

| | | |
|----|-------------|--|
| 1 | Adhesion | Adhesi, berarti gaya tarik menarik atau daya mengumpul antara molekul-molekul dari zat-zat yang tidak sejenis. |
| 2 | Amplitude | Amplitudo, berarti simpangan terbesar dari suatu getaran |
| 3 | Angle | Sudut. <i>Ks</i> yang bersangkutan : <i>angular</i> , misalnya : <i>angular velocity</i> kata padanannya adalah <i>kecepatan sudut</i> yang berarti Sudut yang ditempuh pada tiap satu satuan waktu. |
| 4 | Area | Daerah, bagian dari suatu tempat. |
| 5 | Attract | berarti menarik, tarik menarik atau saling tarik. |
| 6 | Axis | Sumbu, bentuk jamaknya adalah <i>Axes</i> . |
| 7 | Backward | ke arah belakang |
| 8 | Balance | Sebagai <i>kb</i> berarti neraca, keseimbangan, dan sebagai <i>kk</i> berarti seimbang, membuat seimbang. |
| 9 | Bar | 1. Batang, 2. Bar, satuan tekanan yang besarnya sama dengan 10^5 N/m^2 . |
| 10 | Base | 1. Sebagai <i>kb</i> arti umumnya : dasar, alas. Sebagai <i>kk</i> berarti berdasarkan atau mendasarkan. 2. Dalam elektronika berarti bagian dari transistor yang menghubungkan <i>collector</i> dan <i>emitor</i> , dan biasanya terletak di antara keduanya. |
| 11 | Beam | 1. Batang. 2. Berkas sinar, berkas radiasi, atau sekelompok partikel yang bergerak dalam arah tertentu. |
| 12 | Buoyancy | Daya (kemampuan) untuk mengapung. <i>Ks</i> yang bersangkutan : <i>buoyant</i> yang berarti : bersangkutan dengan keadaan terapung. Contohnya : <i>buoyant force</i> yang istilah padanannya gaya apung, berarti gaya ke atas yang disebabkan oleh fluida dan dialami oleh benda yang berada di dalam fluida tersebut. |
| 13 | Calibrate | Menera. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>calibration</i> yang istilah padanannya adalah <i>kalibrasi</i> dan berarti peneraan. |
| 14 | Capillarity | Kapilaritas, berarti naik atau turunnya permukaan zat cair di dalam pipa kaplier, jika pipa kapiler itu dicelupkan tegak lurus ke dalam permukaan zat cair itu. <i>Capillary tube</i> kata padanannya adalah <i>pipa kapiler</i> . |
| 15 | Center | Pusat <i>Center of mass</i> : pusat massa <i>Center of gravity</i> : titik berat. |
| 16 | Centrifugal | Sentrifugal, berarti berarah radial menjauhi pusat lingkaran. <i>Centrifugal force</i> : gaya sentrifugal, berarti suatu gaya yang dianggap (seolah-olah) ada, bekerja pada benda yang bergerak melingkar dan arahnya menjauhi pusat lingkaran |
| 17 | Centripetal | Sentripetal, berarti berarah radial menuju ke pusat lingkaran. <i>Centripetal force</i> : gaya sentripetal, berarti gaya yang bekerja pada benda yang bergerak melingkar dan arahnya menuju ke pusat lingkaran. |
| 18 | Centroid | Berhubungan dengan atau bersifat pusat, misalnya pusat massa, pusat volume/ruang, pusat luasan/bidang, atau pusat garis. |
| 19 | Circle | Lingkaran. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>circular</i> yang berarti berbentuk lingkaran, menurut arah melingkar, atau berkaitan dengan lingkaran. |
| 20 | Co - | Awalan yang menyertai suatu kata dan berarti sama, bersama atau bersekutu, berserikat, berimpit. <i>Coaxial</i> kata padanannya adalah <i>koaksial</i> , berarti memiliki sumbu yang sama/berimpit. <i>Concentric</i> kata padanannya adalah <i>konsentrik</i> , berarti (dua atau lebih benda misalnya lingkaran, bola) memiliki pusat yang sama atau berimpit. |

| | | |
|----|--------------------|--|
| 21 | Characteristic | Karakteristik, berarti ciri-ciri atau sifat-sifat khusus. |
| 22 | Cohesion | Kohesi, berarti gaya tarik menarik atau daya mengumpul antara molekul-molekul dari zat-zat yang sejenis. |
| 23 | Cpliance | Besaran yang nilainya menunjukkan kekakuan suatu pegas. Jika konstanta pegas k , maka compliance pegas itu adalah $1/k$ |
| 24 | Component | Komponen, hasil uraian dari sebuah vektor. |
| 25 | Composition | Komposisi, penyusunan, perpaduan (vektor) |
| 26 | Compress | Menekan. Ks yang bersangkutan adalah compressive yang berarti bersangkutan dengan penekanan. Kk yang bersangkutan adalah compression yang berarti penekanan. Istilah yang berhubungan misalnya adalah compressibility yang berarti ketertekanan, yaitu besaran yang (dalam termodinamika) merupakan kebalikan dari "bulk modulus". |
| 27 | Concentric | Konsentrik, berarti mempunyai pusat (lingkaran, bola) yang sama atau berimpit. |
| 28 | Condition | Syarat, keadaan. |
| 29 | Cone | Kerucut |
| 30 | Consequence | konsekuensi, akibat. |
| 31 | Conservation | Kekekalan |
| 32 | Conservative | Bersangkutan dengan sifat kekekalan. |
| 33 | Conservative force | Gaya konservatif, berarti gaya yang jika bekerja pada suatu benda usahanya tidak bergantung pada bentuk lintasan benda itu, atau gaya yang jika bekerja pada suatu benda usahanya sama dengan nol jika benda itu bergerak pada sebuah lintasan tertutup. |
| 34 | Constant | Sebagai <i>ks</i> berarti tetap, dan sebagai <i>kb</i> berarti tetapan. |
| 35 | Constrain | Membatasi, dalam mekanika berarti membatasi gerak suatu benda pada lintasan tertentu. |
| 36 | Contain | Berisi |
| 37 | Container | Wadah, tempat menyimpan |
| 38 | Content | Isi, kandungan. |
| 39 | Continue | kontinyu, berarti melanjutkan. |
| 40 | Continuous | Berlanjut atau terus menerus. |
| 41 | Control | Sebagai <i>kk</i> berarti mengawasi, mengatur, mengendalikan. Sebagai <i>kb</i> berarti pengawasam, pengaturan, pengendalian. |
| 42 | Convention | <i>Kk</i> yang berarti perjanjian, kesepakatan. Ks yang bersangkutan : <i>conventional</i> yang padanan katanya adalah <i>perjanjian/kesepakatan</i> . |
| 43 | Convert | Mengubah (dari suatu bentuk ke bentuk yang lain). |
| 44 | Conversion | Perubahan. <i>Conversion</i> <i>factor</i> padanan katanya adalah <i>faktor konversi</i> , berarti bilangan yang menyatakan perubahan nilai suatu besaran yang diubah dari suatu sistem satuan ke sistem satuan yang lain. <i>Converter</i> berarti alat untuk mengubah. |
| 45 | Corpuscle | butiran-butiran zat padat. |
| 46 | Cosine | Cosinus, berarti perbandingan geometris dari suatu sudut. |
| 47 | Couple | Secara umum berarti sepasang atau pasangan. Dalam mekanika adalah <i>koppel</i> , yang berarti dua buah gaya sejajar (berarti garis kerjanya tidak berimpit) yang besarnya sama dan arahnya berlawanan. |
| 48 | Cross section | Secara umum berarti penampang. Dalam fisika atom berarti besaran yang nilainya menyatakan kebolehjadian/peluang terjadinya tumbukan antara partikel-partikel. |

| | | |
|----|-------------|---|
| 50 | Curve | Sebagai <i>kk</i> berarti melengkung. Sebagai <i>ks</i> garis (grafik dalam suatu sistem koordinat) yang menyatakan hubungan antara nilai suatu besaran dengan nilai besaran yang lain. |
| 51 | Cycle | Lingkaran yang berarti salah satu bentuk geometris. Putaran atau perputaran, yang dapat dipandang sebagai satuan, misalnya 1 cycle berarti 1 putaran atau 1 getaran. Siklus, yang berarti proses yang berulang dengan aturan tertentu. |
| 52 | Damp | Sebagai <i>ks</i> berarti lembab. Sebagai <i>kk</i> berarti meredam. Kata yang berhubungan : <i>damped</i> padanan katanya <i>teredam</i> , dan <i>damping</i> padanan katanya <i>peredaman</i> . |
| 53 | Data | Bentuk jamak dari datum, yang artinya adalah berbagai keterangan tentang sesuatu objek. |
| 54 | De - | Awalan untuk menyatakan kebalikan dari kata yang mengikutinya. <i>Decompose</i> kebalikan dari <i>compose</i> padanan katanya adalah <i>terurai</i> atau <i>terbagi</i> yang berarti terurai atau terbagi menjadi bagian-bagian. |
| 55 | Deci | Awalan (satuan) yang nilai konversinya sepersepuluh, Contoh : satu decimeter = sepersepuluh meter. |
| 56 | Decrease | Berkurang |
| 57 | Define | Mendefinisikan, berarti menetapkan atau memberikan makna dari suatu kata. <i>Kb</i> yang bersangkutan <i>definition</i> padanan katanya <i>definisi</i> . <i>Ks</i> yang bersangkutan <i>definitis</i> padanan katanya <i>pasti, tertentu</i> |
| 58 | Deflect | Menyimpang, berarti berubah arah dengan sudut tertentu dari arah semula. |
| 59 | Deform | Berubah dari bentuk semula |
| 60 | Degree | Derajat, tingkat. |
| 61 | Delay | Sebagai <i>kk</i> berarti menunda dan sebagai <i>kb</i> berarti penundaan. |
| 62 | Denominator | Penyebut dari suatu bilangan pecahan. |
| 63 | Dense | Rapat. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>density</i> yang secara umum berarti <i>kerapatan</i> , dan secara khusus <i>density</i> berarti massa atau besaran lainnya pada tiap satu satuan volume. Contohnya <i>mass density</i> padanan katanya adalah rapat massa yang juga disebut massa jenis, artinya adalah massa pada tiap satu satuan volume. |
| 64 | Derivation | Penurunan, perihal menurunkan sesuatu. <i>Kk</i> yang bersangkutan adalah <i>derive (from)</i> yang berarti berasal dari atau diturunkan dari. |
| 65 | Destruction | Kehancuran, kebinasaan. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>destructive</i> yang padanan katanya adalah <i>destruktif</i> dan berarti saling menghancurkan atau saling melemahkan, seperti pada kata <i>destructive interference</i> yang padanan katanya adalah <i>interferensi destruktif</i> dan berarti interferensi (getaran atau gelombang) yang saling melemahkan. |
| 66 | Diagram | Diagram, dapat berarti 1. <i>Grafik</i> yang menyatakan hubungan antara dua besaran. 2. <i>Bagan</i> dalam bentuk gambar garis, gambar bidang (lingkaran, empat persegi panjang dan sebagainya) atau ruang (bola, silinder, balok dan sebagainya), untuk menyatakan hubungan antara satu bagian dengan bagian yang lainnya. |
| 67 | Dilate | Bertambah panjang, mulur. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>dilatation</i> yang padanan katanya adalah <i>dilatasi</i> dan berarti pemuluran atau keadaan bertambah panjang dari yang seharusnya. |

| | | |
|----|--------------|---|
| 68 | Dimension | Dimensi, yang berarti : 1. Ukuran besar suatu benda, misalnya sebuah balok dengan panjang 1 meter, lebar 0,5 meter dan tinggi 0,2 meter dapat dikatakan dimensi balok itu adalah (1 x 0,5 x 0,2) meter. 2. Cara menyatakan besaran fisika dengan besaran-besaran pokok. Misalnya dimensi kecepatan adalah LT ⁻¹ , yang berarti bahwa kecepatan merupakan besaran panjang di bagi besaran waktu sesuai dengan pengertian kecepatan adalah perubahan posisi pada tiap satu satuan waktu. |
| 69 | Direct | Sebagai <i>kk</i> berarti berarah, mengarah atau mengarahkan. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>direction</i> yang padanan katanya adalah <i>arah</i> . Sebagai <i>ks</i> berarti langsung. Dalam pengertian ini misalnya <i>direct current</i> yang padanan katanya adalah <i>arus searah</i> , yang berarti arus listrik yang memiliki arah tetap di dalam suatu rangkaian. |
| 70 | Disk | Cakram, piringan. |
| 71 | Distance | jarak, artinya adalah selang panjang antara dua buah objek. Dalam mekanika jarak termasuk ke dalam besaran skalar. |
| 72 | Distribute | Menyebarkan, membagi-bagikan. <i>Kb</i> yang berkaitan adalah <i>distribution</i> yangt padanan katanya adalah <i>distribusi, sebaran, penyebaran</i> . |
| 73 | Disturb | Mengusik, mengganggu. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>disturbance</i> yang padanan katanya adalah <i>usikan, gangguan</i> . |
| 74 | Drift | Hanyut. Istilah ini biasa digunakan untuk menyatakan gerak partikel-partikel di dalam suatu medium, misalnya gerak elektron-elektron di dalam penghantar listrik. Kecepatan gerak elektron-elektron tersebut dinyatakan dengan <i>drift velocity</i> yang padanan katanya adalah <i>kecepatan hanyut</i> . |
| 75 | Durable | Tahan lama. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>duration</i> yang istilah padanan nya adalah lamanya bertahan, lama berlangsungnya suatu peristiwa. |
| 76 | Dynamic | Dinamik, dinamis, berarti berhubungan dengan gerak atau penyebab gerak |
| 77 | Dynamics | Dinamika, berarti bagian dari mekanika yang mempelajari gerak benda dengan meninjau penyebabnya. |
| 78 | Eddy Current | Arus pusaran. <i>Eddy current</i> kata padanannya adalah <i>arus pusar</i> atau <i>arus eddy</i> , berarti arus listrik yang terjadi dalam suatu penghantar yang dipengaruhi oleh medan magnet yang berubah terhadap waktu. |
| 79 | Edge | Tepi, ujung. |
| 80 | Effect | Efek, pengaruh, akibat. <i>Ks effective</i> padanan katanya <i>efektif</i> berarti memberikan pengaruh atau hasil. Istilah yang bewrhubungan misalnya adalah <i>effective value</i> istilah padanannya adalah <i>harga efektif</i> , biasanya istilah ini digunakan untuk menyatakan nilai dari suatu besaran yang tidak tetap atau berubah terhadsap waktu. |

| | | |
|----|------------------|---|
| 81 | Elastic | Elastik, kenyal, lenting, berarti sifat benda yang berubah bentuk bila mendapat pengaruh (gaya) dari luar dan kembali ke bentuk semula segera setelah pengaruh luar (gaya) itu dihilangkan. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>elasticity</i> yang padanan katanya adalah keelastikan, kekenyalan, kelentingan. <i>Elastic limit</i> padanan katanya adalah batas keelastikan, batas kekenyalan, batas kelentingan, artinya adalah batas atau nilai terbesar dari "stress" yang dapat diberikan pada benda yang jika batas atau nilai terbesar itu dilampaui benda akan kehilangan sifat elastiknya. <i>Elastic modulus</i> atau <i>modulus of elasticity</i> adalah perbandingan antara "stress" yang bekerja pada suatu bahan dengan "strain" yang timbul pada bahan itu. |
| 82 | Elevate | Mengangkat, meninggikan. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>elevation</i> yang padanan katanya adalah <i>elevasi</i> . |
| 83 | Empirical | Empiris, artinya berdasarkan hasil percobaan. |
| 84 | Energy | Energi, tenaga, merupakan ukuran kemampuan suatu benda atau sistem melakukan usaha atau kerja. Benda atau sistem yang melakukan usaha atau kerja akan kehilangan energi atau tenaga sebesar usaha atau kerja yang dilakukannya. |
| 85 | Kinetic energy | energi kinetik atau tenaga gerak, energi yang dimiliki oleh suatu benda atau sistem yang digunakannya untuk bergerak. <i>Translational kinetic energy</i> padanan katanya adalah <i>energi kinetik translasi</i> . <i>Rotational kinetic energy</i> padanan katanya adalah <i>energi kinetik rotasi</i> . |
| 86 | Potential energy | Energi potensial, tenaga potensial, berarti energi yang dimiliki oleh suatu benda atau sistem yang dipengaruhi oleh suatu gaya yang besarnya bergantung kepada kedudukan benda atau sistem itu. |
| 87 | Equal | Sama. <i>Kk</i> yang berhubungan adalah <i>equate</i> yang padanan katanya adalah <i>menyamakan</i> . <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>equation</i> yang padanan katanya adalah <i>persamaan</i> , artinya bentuk kalimat matematika seperti misalnya $y = 2x + 3$. Istilah yang berhubungan misalnya adalah <i>equation of state</i> padanan katanya adalah persamaan keadaan. |
| 88 | Error | Kesalahan, kekeliruan, secara khusus berarti kesalahan, kekeliruan atau penyimpangan dari harga yang sesungguhnya. Padanan kata yang biasa digunakan dalam pengertian khusus itu adalah sesatan. Istilah yang berhubungan misalnya adalah <i>theory of error</i> padanan katanya adalah teori sesatan. |
| 89 | Essential | perlu, penting, sesungguhnya. <i>Essence</i> berarti inti sari atau sesungguhnya. |
| 90 | Estimate | menaksir. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>estimation</i> yang berarti taksiran. |
| 91 | Exact | tepat, persis. |
| 92 | Exert | Mengerjakan. |
| 93 | Exist | Ada. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>existence</i> yang padanan katanya adalah <i>adanya</i> atau <i>keberadaan</i> . |
| 94 | Experiment | Eksperimen, percobaan. |
| 95 | Explode | Ledakan. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>explosion</i> yang padanan katanya adalah ledakan, peledakan. <i>Ks</i> yang berhubungan adalah <i>explosive</i> yang berarti mudah meledak. |

| | | |
|-----|----------------|---|
| 96 | Exponent | Eksponen, pangkat. |
| 97 | External | Bagian luar atau yang berasal dari luar. |
| 98 | Extreme | Ekstrem, berarti yang paling mencolok, terbesar atau terkecil. |
| 99 | Flexible | Fleksibel, berarti lentur, mudah dibengkokkan. |
| 100 | Flow | Sebagai <i>kb</i> berarti aliran dan sebagai <i>kk</i> berarti mengalir. |
| 101 | Fluid | Fluida, zat alir berarti zat yang dapat bahkan mudah mengalir, termasuk di dalamnya adalah zat cair dan gas juga uap. |
| 102 | Force | Sebagai <i>kb</i> benda berarti gaya konservatif, dan sebagai <i>kk</i> berarti memaksa. Istilah yang berhubungan misalnya adalah <i>Forced system</i> yang berarti sebuah sistem (khususnya mekanik) yang selama bekerjanya dipengaruhi oleh pengaruh/gaya luar. <i>Forced oscillation</i> padanan katanya adalah <i>osilasi paksa</i> , artinya adalah getaran yang berlangsung dibawah pengaruh suatu gaya luar. |
| 103 | Form | Sebagai <i>kb</i> berarti bentuk, rupa dan sebagai <i>kk</i> berarti membentuk. |
| 104 | Formula | Rumus. <i>Kk</i> yang berhubungan adalah formulasi yang berarti merumuskan. |
| 105 | Free space | Secara umum (harfiah) berarti ruang bebas, ruang kosong, dalam fisika biasanya diartikan sebagai bagian dari ruang angkasa yang bebas dari pengaruh medan gravitasi dan medan elektromagnet. |
| 106 | Free Vibration | Getaran bebas, yaitu getaran suatu benda atau sistem yang selama berlangsungnya bebas dari pengaruh (gaya/getaran) luar. |
| 107 | Friction | Gesekan |
| 108 | Gallon | Galon, adalah satuan volume zat cair. gallon (Inggris) = 4,546 liter (Amerika) = 5/6 x 1 Gallon (Inggris). 1 1 gallon |
| 109 | Gap | Celah, yaitu ruang kosong di antara dua buah benda. Istilah yang berhubungan misalnya adalah energy gap yang padanan katanya adalah celah energi, yang berarti kumpulan dari beberapa tingkat energi yang kosong atau tidak terisi oleh elektron atau atom. |
| 110 | Giga | Awalan satuan yang memiliki nilai konversi 10^9 , misalnya hambatan listrik 1 gigaohm = 10^9 ohm. |
| 111 | Graph | Grafik, berarti sebuah gambar yang menunjukkan hubungan antara dua buah besaran. |
| 112 | Gravitation | Gravitasi. Istilah yang berhubungan adalah : <i>Gravitational force</i> yang kata padanannya adalah gaya gravitasi yang berarti gaya tarik menarik antara dua benda yang bermassa karena massanya. <i>Gravitational mass</i> kata padanannya adalah massa gravitasi, yang berarti massa benda yang diperoleh (diukur) dengan cara mengukur beratnya di dalam medan gravitasi. |
| 113 | Gyration | Girasi, berarti sebuah benda yang berputar terhadap sebuah titik atau sumbu yang terletak pada benda itu. |
| 114 | Gyroscope | Giroskop, berkaitan dengan prinsip kerja giroskop, yaitu sebuah benda atau alat berbentuk simetris yang berputar terhadap sumbu simetriknya. Letak sumbu simetrik itu akan tetap vertikal jika tidak diganggu dan akan menjadi berputar terhadap letak sumbu semula jika diberi gangguan atau usikan. |
| 115 | Harmonic | Selaras. Istilah yang berhubungan adalah <i>harmonic motion</i> yang istilah padanannya adalah gerak selaras yang berarti gerak suatu benda yang memiliki grafik simpangan terhadap waktu berbentuk grafik sinusoida. <i>Simple harmonic motion</i> istilah padanannya adalah gerak selaras sederhana. |
| 116 | Horse power | Daya kuda, secara khusus dalam fisika berarti satuan daya yang disingkat dengan hp dan nilainya 1 hp = 745,7 watt. |

| | | |
|-----|---------------|---|
| 117 | Hydro - | Awalan untuk menyatakan keterkaitan atau bersangkutan dengan air atau zat cair. Istilah yang berkaitan misalnya adalah hydrostatic yang padanan katanya hidrostatik dan berarti bagian dari fisika yang mempelajari zat cair yang berada dalam keadaan seimbang/diam. |
| 118 | Hygro- | Higro - , awalan yang digunakan untuk menyatakan berhubungan dengan kelembaban udara, misalnya <i>hygrometer</i> yang padanan katanya <i>higrometer</i> adalah alat untuk mengukur kelembaban udara. |
| 119 | Impact | peristiwa tumbukan antara dua atau lebih benda padat. |
| 120 | Impuls | Impul, berarti gaya yang bekerja pada sebuah benda selama sebuah selang waktu yang singkat. Impuls yang bekerja pada sebuah benda besarnya sama dengan perubahan momentum yang dialami benda itu. |
| 121 | Inert | 1. Pada benda padat dan cair berarti lembam, inertia berarti kelembaman. 2. Pada gas berarti sukar bereaksi dengan unsur lain, <i>inert gas</i> kata padanannya adalah <i>gas mulia</i> . 3. Inertial system, berarti suatu sistem yang di dalamnya benda-benda tidak mengalami percepatan, kecuali jika padanya bekerja gaya luar. |
| 122 | Infinite | Tak berhingga |
| 123 | Infinitesimal | Sangat kecil, tak berhingga kecilnya. |
| 124 | Initiate | Memulai. Istilah yang berhubungan adalah <i>initial</i> yang kata padanannya <i>awal</i> , <i>initial velocity</i> kata padanannya adalah <i>kecepatan awal</i> . |
| 125 | Interact | Menimbulkan pengaruh timbal balik antara dua benda. Interaction kata padanannya adalah interaksi. |
| 126 | Internal | Berhubungan atau berkaitan dengan keadaan di dalam atau bagian dalam. Internal energi kata padanannya adalah energi dalam yang berarti energi yang dimiliki atau tersimpan di dalam sebuah benda atau sistem. |
| 127 | joule | joule, berarti satuan energi dalam sistem satuan internasional. Nama satuan ini diambil dari nama salah seorang ahli fisika yaitu Joule yang berdasarkan hasil percobaannya ia menyatakan bahwa panas merupakan salah satu bentuk energi. Istilah yang berkaitan antara lain adalah : <i>Joule calorimeter</i> padanannya adalah kalorimeter joule, yaitu kalorimeter yang pemanasan cairan di dalamnya menggunakan arus listrik. <i>Joule effect</i> padanannya adalah efek Joule yaitu timbulnya pada pada suatu penghantar yang dialiri arus listrik. <i>Joule's equivalent</i> adalah kesetaraan antara kalor dan energi, yaitu 1 kalori = 4,2 joule. |
| 128 | Kilo - | Awalan untuk satuan, digunakan untuk menyatakan nilai konversi 1000, misalnya 1 kilogram = 1000 gram. |
| 129 | Kinematics | Kinematika, bagian dari mekanika yang mempelajari gerak benda tanpa meninjau massa benda dan penyebab gerak itu. |
| 130 | Kinetic | Kinetik, kata yang digunakan untuk menyatakan berkaitan atau berhubungan dengan gerak atau kecepatan yang dimiliki suatu benda atau sistem. Kinetic Energy padanan katanya energi kinetik, berarti energi yang dimiliki oleh benda yang bergerak. Kinetic Theory padanan katanya teori kinetik berarti teori yang didasarkan pada anggapan bahwa energi dalam yang dimiliki oleh suatu benda atau sistem disebabkan oleh gerakan partikel-partikel di dalam benda atau sistem tersebut. |
| 131 | Kinetics | Kinetika, berarti bagian dari fisika yang mempelajari gerak yang berkaitan dengan gerak benda. |

| | | |
|-----|-------------|--|
| 132 | Labile | Labil, goyah berarti cenderung untuk berubah dari keadaan semula. Sebuah sistem keseimbangan disebut labil atau keseimbangan labil, artinya bila keseimbangan itu diganggu akan segera berubah dan tidak mungkin kembali ke kesimbangan semula. Labil juga berarti anti atau kebalikan dari stabil. |
| 133 | Lateral | dalam arah melintang/melebar. |
| 134 | Law | Hukum. |
| 135 | Layer | Lapisan. |
| 136 | Line | Garis. Istimewa yang berhubungan adalah <i>linear</i> yang berarti berkaitan dengan pengertian garis atau garis lurus, misalnya : <i>Linear expansion</i> padanan katanya <i>muai linier</i> atau <i>muai panjang</i> , berarti pemuaian benda pada arah panjang benda atau memanjang. <i>Linear velocity</i> padanan katanya <i>kecepatan linier</i> , berarti kecepatan yang didasarkan kepada lintasan (panjang) yang ditempuh benda. <i>Linear function</i> padanan katanya <i>fungsi linier</i> . Hubungan antara dua buah besaran disebut sebagai fungsi linier, jika grafik fungsi kedua besaran tersebut berbentuk garis lurus. |
| 137 | Liquids | Zat cair. |
| 138 | Load | Sebagai <i>kb</i> berarti beban dan sebagai <i>kk</i> berarti membebani. |
| 139 | Local | Setempat, atau disekitar suatu tempat. |
| 140 | Locate | Menentukan tempat |
| 141 | Machine | Mesin, berarti alat yang menggunakan suatu bentuk energi tertentu untuk melakukan suatu usaha. |
| 142 | Magnitude | besarannya. |
| 143 | Manometer | Manometer, alat berbentuk pipa U yang digunakan untuk mengukur tekanan gas (dalam ruang tertutup) dan zat cair. |
| 144 | Mach Number | Bilangan mach, perbandingan antara laju sebuah benda (khususnya pesawat udara) dengan laju (besar kecepatan) bunyi di udara. |
| 145 | Makro - | Makro - awalan untuk menyatakan dalam ukuran besar atau terukur. |
| 146 | Mass | Massa |
| 147 | Matter | Materi, zat, sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang. |
| 148 | Mean | Sebagai <i>kk</i> berarti <i>arti</i> , <i>makna</i> , dan sebagai <i>kb</i> (menyangkut nilai) berarti <i>rata-rata</i> . |
| 149 | Measure | Sebagai <i>kk</i> berarti <i>mengukur</i> , sebagai <i>kb</i> berarti <i>ukuran</i> . <i>Measurement</i> berarti <i>pengukuran</i> . |
| 150 | Mechanical | Mekanika, bersifat mekanika, artinya berkaitan dengan gerak benda massa (kelembaman) benda dan gaya yang bekerja pada benda, mechanical energi padanannya energi mekanik, berarti energi yang dimiliki oleh benda bermassa yang bergerak. |
| 151 | Medium | Medium, sebagai <i>kb</i> berarti zat antara, dan sebagai <i>ks</i> berarti sedang atau menengah (tidak terlalu besar/tinggi dan tidak terlalu kecil/rendah) |
| 152 | Mega | Mega, awalan untuk satuan yang nilai konversinya 10^6 , misalnya 1 Megahertz = 10^6 hertz atau biasa ditulis 1 MHz = 10^6 Hz. |
| 153 | Membrane | Membran, berarti selaput tipis. |
| 154 | Meniskus | Miniskus, berarti bentuk melengkung (cekung atau cembung) permukaan zat cair di dalam pipa kapiler. |
| 155 | Metal | Logam |
| 156 | Method | Cara, metoda |
| 157 | Metre | Meter, ukuran panjang, satuan besaran panjang dalam sistem satuan internasional. |
| 158 | _ Metry | _ Metri, akhiran yang memiliki arti berhubungan dengan cara pengukuran sesuatu besaran. Contohnya, calorimetry padanan katanya kalorimetri berarti pengukuran kalor atau suhu dengan menggunakan kalorimeter. |

| | | | |
|-----|-------------|--|-------|
| 159 | Micro | Mikro berarti dalam ukuran kecil, atau berkaitan dengan benda-benda kecil, misalnya <i>microscopic</i> padanan katanya <i>mikroskoik</i> berarti meninjau atau mengamati suatu benda atau sistem berdasarkan pada bagian-bagian kecil dari benda atau sistem tersebut. Dapat juga berarti sebagai awalan untuk satuan yang mempunyai nilai konversi 10^{-6} misalnya 1 mikrofarad = 10^{-6} farad (satuan kapasitansi) | Dapat |
| 160 | Milli - | Mili, awalan untuk satuan yang mempunyai nilai konversi 10^{-3} , misalnya 1 miliamper = 10^{-3} amper atau biasa ditulis 1 mA = 10^{-3} A. | |
| 161 | MKS System | Sistem MKS, sistem satuan yang berdasarkan kepada satuan-satuan dasar meter untuk panjang, kilogram untuk massa, dan sekon untuk waktu. | |
| 162 | Modulation | Modulasi, berarti peristiwa atau proses penggabungan, pembauran atau penyatuan suatu gelombang dengan gelombang lain yang berbeda frekuensinya. | |
| 163 | Modulus | Modulus, berarti tetapan yang menunjukkan perilaku atau reaksi dari suatu bahan jika dikenai suatu pengaruh dari luar. | |
| 164 | Moment | Momen. Momen dari suatu besaran adalah ukuran pengaruh besaran tersebut pada perputaran suatu benda terhadap suatu titik atau sumbu. | |
| 165 | Mono - | Mono, awalan yang digunakan untuk menyatakan satu atau tunggal, misalnya <i>monochromatic</i> padanannya <i>monokromatik</i> terdiri dari satu macam warna, satu macam frekuensi atau satu macam panjang gelombang. | |
| 166 | Move | Bergerak, berarti berubah posisi. Motion berarti gerakan. | |
| 167 | Motor | Motor, cara untuk atau alat untuk mengubah energi dari suatu bentuk energi menjadi energi gerak. | |
| 168 | Node | Simpul, titik dengan simpangan nol sebagai hasil interferensi atau superposisi dari dua atau lebih gelombang. | |
| 169 | Normal | Normal, dapat berarti keadaan yang biasa, berkaitan dengan arah tegak suatu garis lurus atau lurus permukaan bidang datar, berkaitan dengan arah tegak lurus garis singgung dari suatu garis lengkung atau permukaan bidang lengkung. | |
| 170 | Null | Nol, tidak ada (nilainya) | |
| 171 | Number | Angka. Nomor, jumlah. | |
| 172 | Numerator | pembilang dari suatu pecahan. | |
| 173 | Numerical | Menurut jumlahnya. | |
| 174 | Observe | Mengamati, Kb yang berkaitan adalah observation padannya observasi yang berarti pengamatan, dan observer yang padanannya pengamat yang berarti orang yang melakukan atau pelaku pengamatan. | |
| 175 | Orbit | Orbit, berarti lintasan tertutup (biasanya berbentuk elips atau lingkaran) dari sebuah benda yang bergerak mengelilingi atau mengadani benda lain. <i>Orbital</i> berarti berkaitan dengan orbitnya. | |
| 176 | Orientation | Orientasi, berarti arah yang dituju atau kedudukan relatif suatu benda terhadap benda lain. | |
| 177 | Origin | Asal, asli, titik asal, asal mula. | |

| | | |
|-----|-----------|---|
| 178 | Oscilate | Bergetar, berayun, berarti bergerak bolak balik di sekitar sebuah titik tetap atau titik seimbang tertentu, dapat juga berarti berubah harga atau nilai suatu besaran antara sebuah harga atau nilai positif dan harga atau nilai yang negatif. <i>Oscilation</i> padanan katanya adalah <i>osilasi</i> atau <i>getaran</i> , <i>oscilator</i> padanannya adalah <i>osilator</i> berarti alat yang dapat menghasilkan atau menimbulkan getaran (baik listrik, magnetik ataupun mekanik). Oscilloscope padanan katanya adalah osiloskop, berarti alat yang (layarnya) dapat menampilkan osilasi dari suatu sistem osilasi (mekanik atau listrik-magnetik) dengan terlebih dahulu mengubahnya ke dalam bentuk osilasi (tegangan atau arus) listrik. |
| 179 | Paradok | Paradok, berarti penampakan atau penampilan yang nampak (seolah-olah padahal sebenarnya tidak) bertentangan dengan aturan atau hukum yang biasa berlaku. |
| 180 | Parallax | Paralaks, pergeseran letak sebuah benda (biasanya adalah skala pada alat ukur) karena perubahan posisi memandang benda (skala) tersebut. |
| 181 | Parallel | Paralel, sejajar, berjajar, dapat diartikan posisi yang berjajar, atau peristiwa yang berlangsung bersamaan waktunya, atau pada rangkaian listrik berarti rangkaian pembagi kuat arus. |
| 183 | Particle | Partikel, secara umum berarti benda yang ukurannya (bagi mata telanjang) sangat kecil seperti misalnya elektron, atom, molekul dan sebagainya, sedangkan dalam mekanika dapat berarti sebuah benda yang ukuran (geometrik) nya diabaikan, dianggap sebagai benda titik yang berimpit dengan pusat massa benda tersebut sedangkan massanya tidak diabaikan. |
| 184 | Pascal | Pascal, diambil dari nama seorang ahli fisika Blaise Pascal, berarti satuan besaran tekanan yang nilainya sama dengan newton/m^2 . |
| 185 | Path | Jejak, lintasan, berarti jalan yang dilalui atau ditempuh. |
| 186 | Pendulum | Bandul. |
| 187 | Period | Perioda, berarti selang waktu yang tetap, biasanya digunakan untuk menyatakan selang waktu yang dibutuhkan oleh satu kali dari sekian kali peristiwa yang berulang beraturan (misalnya getaran). Istilah yang berkaitan adalah <i>periodic</i> padanan katanya adalah <i>periodik</i> atau <i>berkala</i> . |
| 188 | Phenomena | Fenomena, gejala. |
| 189 | Physical | Fisik, berarti secara fisika atau berkaitan dengan fisika. |
| 190 | Piston | Torak, adalah pengisap yang dapat bergerak bebas (namun tidak menyebabkan kebocoran) dalam sebuah silinder atau tabung. |
| 191 | Plane | Bidang datar (tidak melengkung) |
| 192 | Plate | lempeng, berarti benda berupa bidang atau benda dua dimensi. |
| 193 | Point | Titik |
| 194 | Poly - | Poli -, awalan yang digunakan untuk menyatakan banyak atau jamak, misalnya <i>polychromatic</i> padanan katanya adalah <i>polikromatik</i> yang artinya adalah terdiri dari banyak warna (banyak frekuensi atau banyak panjang gelombang). |
| 195 | Position | Posisi, kedudukan. Dalam mekanika posisi berarti letak atau kedudukan suatu benda atau titik dalam sebuah kerangka acuan tertentu, Biasanya dinyatakan dengan sebuah vektor yang disebut vektor posisi yaitu sebuah vektor yang digambar dari titik acuan ke benda atau titik tersebut. |
| 196 | Pound | Satuan untuk besaran massa, biasa disingkat dengan lb dan nilainya $1 \text{ lb} = 0,4535 \text{ kg}$. |
| 197 | Power | Dalam fisika padanan katanya adalah daya yang berarti usaha atau energi pada tiap satu satuan waktu. Dalam matematika berarti pangkat dari suatu bilangan, misalnya <i>x to the power of 2</i> adalah x^2 . |

| | | |
|-----|-------------|---|
| 198 | Precession | Presisi. Dalam mekanika gerak presisi berarti gerak rotasi terhadap sebuah sumbu yang juga berotasi terhadap sumbu tetap tertentu. |
| 199 | Predict | Meramalkan. <i>Kb</i> yang berkaitan adalah <i>prediction</i> yang berarti <i>ramalan</i> . |
| 200 | Press | Menekan. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>pressure</i> yang padanan katanya adalah tekanan dan dalam fisika didefinisikan sebagai gaya pada tiap satu satuan permukaan yang tegak lurus terhadap gaya tersebut. |
| 201 | Principle | Asas, prinsip. Sebagai contoh ada istilah uncertainty principle yang kata padanannya adalah prinsip ketidakpastian atau asas ketidakpastian. Prinsip ini dikemukakan oleh Haisenberg yang menyatakan bahwa : hasil perkalian antara ketidakpastian (kesalahan pengukuran) momentum suatu partikel (<i>DP</i>) dan ketidakpastian (kesalahan pengukuran) posisi partikel itu nilainya mendekati tetapan Planck (<i>h</i>). |
| 202 | Projectile | Peluru atau benda yang ditembakkan atau dilemparkan. |
| 203 | Project | memproyeksikan, melemparkan/menembakkan. <i>Kb</i> yang berhubungan adalah <i>projection</i> yang berarti memproyeksikan. |
| 204 | Propagate | Merambat. <i>Kb</i> yang bersangkutan adalah <i>propagation</i> yang berarti <i>rambatan</i> , yang dalam fisika digunakan untuk menyatakan gerak maju gelombang. |
| 205 | Proportion | Perbandingan, perimbangan. |
| 206 | Pseudo - | Pseudo - , awalan yang digunakan untuk menyatakan atau memberi arti semu (bukan sebenarnya) pada kata/istilah yang mengikutinya, namun memiliki sifat-sifat yang sama dengan kata/istilah tersebut. |
| 207 | Pull | Menarik, artinya memberikan gaya arah ke belakang / mundur (bagi si penarik). |
| 208 | Push | Mendorong, artinya memberikan gaya areah ke depan / maju (bagi si penarik). |
| 209 | Quality | Mutu, kualitas. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>qualitative</i> yang padanan katanya adalah <i>kualitatif</i> dan berarti menyatakan sesuatu atau hubungan antara dua buah besaran secara verbal tanpa menyebutkan nilai atau besarnya. |
| 210 | Quantity | Jumlah, banyaknya sesuatu, kuantitas. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>quantitative</i> yang padanan katanya adalah kuantitatif yang berarti menyatakan sesuatu atau hubungan antara berbagai besaran dengan menyebutkan besar atau nilainya. |
| 211 | Radius | Jari-jari lingkaran, jari-jari kelengkungan. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>radial</i> yang padanan katanya adalah <i>radial</i> dan berarti menurut arah yang berimpit dengan jari-jari lingkaran/kelengkungan baik menuju ataupun menjauhi pusat kelengkungan. |
| 212 | Range | Rentang, daerah jangkauan. |
| 213 | Rate | Laju, berarti perubahan nilai suatu besaran pada tiap satu satuan waktu. |
| 214 | Ratio | Pikiran, perbandingan/perimbangan. |
| 215 | Reaction | Reaksi, berarti aksi balik, yaitu gaya atau gerak dengan arah yang berlawanan dengan arah gaya atau gerak yang menyebabkannya. |
| 216 | Rectangle | Empat persegi panjang. |
| 217 | Rectilinear | Sejumlah garis lurus, berarti menurut garis-garis lurus atau terdiri dari sejumlah garis lurus. |
| 218 | Reduce | Mengurangi, memperkecil. |
| 219 | Regular | Teratur, berarti memenuhi atau menurut aturan tertentu. |
| 220 | Relation | Hubungan |

| | | |
|-----|--------------|---|
| 221 | Relative | Relatif, berarti ditinjau atau diukur terhadap besaran/sistem/acuan lain. Sebagai contoh, <i>relative velocity</i> padanan katanya adalah <i>kecepatan relatif</i> , berarti kecepatan suatu benda atau sistem terhadap benda atau sistem lain. |
| 222 | Relativistic | Relativistik, kata ini digunakan sebagai kata depan dari sebuah besaran untuk menyatakan bahwa besaran tersebut diberi nilai dengan memperhitungkan kecepatan gerak benda terhadap si pemberi nilai yang bersangkutan. |
| 223 | Resonance | Resonansi, berarti keadaan pada saat suatu benda atau sistem bergetar atau berosilasi dengan simpangan maksimum karena menerima pengaruh / gaya dari luar yang bekerja dengan frekuensi sama dengan frekuensi alamiah benda atau sistem tersebut. |
| 224 | Rocket | Roket, pesawat udara atau pesawat ruang angkasa yang bergerak dengan memanfaatkan tenaga dorong yang dihasilkan dari semprotan gas dari pembakaran bahan bakar di dalam tubuh roket. Semprotan gas tersebut disemburkan ke arah belakang sehingga roket memperoleh tenaga dorong ke depan. |
| 225 | Roof | Menggelinding |
| 226 | Root | Akar, berarti pangkat setengah dari suatu bilangan atau persamaan. Istilah-istilah yang berkaitan misalnya adalah Root square yang padanan katanya akar pangkat dua, root cube yang padanan katanya akar pangkat tiga, dan root mean square yang padanan katanya adalah akar rata-rata pangkat dua. |
| 227 | Rotation | Rotasi, gerak berputarnya sebuah benda terhadap sebuah sumbu putar tetap yang melalui dirinya sendiri. |
| 228 | Scalar | Skalar, besaran fisika yang memiliki besar dan tidak memiliki arah. |
| 229 | Scale | Skala, batas awal dan akhir daerah atau rentang nilai suatu besaran pada alat ukur. |
| 230 | Second | detik, kedua. |
| 231 | Secondary | Kedua, yang kedua, sekunder. |
| 232 | Shear stress | Shear stress atau stress geser, adalah stress pada sebuah benda yang disebabkan oleh gaya yang sejajar dengan permukaan benda tersebut. |
| 233 | Slip | Selip, tergelincir |
| 234 | Slope | Lereng, kemiringan. Dalam padanan kata yang kedua yaitu kemiringan yang dimaksud adalah kemiringan dari sebuah grafik. |
| 235 | Solid | Zat padat, tidak berongga. |
| 236 | Solution | Pemecahan, penyelesaian, jawaban. |
| 237 | Sonic | sonik, kata ini digunakan untuk menyatakan sesuatu yang berhubungan dengan bunyi, misalnya <i>supersonic</i> yang padanan katanya <i>supersonik</i> adalah pesawat udara/angkasa yang bergerak dengan laju lebih besar dari laju bunyi di udara. <i>Sound</i> kata padanannya adalah <i>bunyi</i> . |
| 238 | Speed | laju, kelajuan berarti jarak atau panjang lintasan yang ditempuh oleh sebuah benda pada tiap satu satuan waktu. Speed termasuk ke dalam besaran skalar. |
| 239 | Sphere | Bola. <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>spherical</i> yang padanan katanya adalah <i>sferik</i> atau <i>sferis</i> berarti mengandung atau memiliki sebagian dari bentuk bola, atau bersifat seperti bentuk bola. |
| 240 | Square | pangkat dua, kuadrat, empat persegi panjang. |
| 241 | Standard | Baku, standar, sesuatu besaran atau kejadian yang dianggap tetap dan digunakan sebagai patokan untuk menetapkan besar atau nilai besaran atau kejadian lain yang sejenis. |
| 242 | Strain | Strain, berarti perbandingan antara perubahan panjang. Luas, atau volume suatu benda dengan stress yang menyebabkannya. |

| | | |
|-----|-----------------|--|
| 243 | Streak line | Garis khayal yang dibuat sedemikian rupa pada aliran fluida sehingga setiap garis singgung pada setiap titik dalam garis khayal tersebut sama dengan arah kecepatan aliran fluida di titik itu. |
| 244 | Stress | Stres, berarti gaya yang dialami oleh sebuah benda pada tiap satu satuan luas penampang benda itu. |
| 245 | Superposition | Superposisi, berarti keadaan dimana dua atau lebih pengaruh sejenis bekerja pada sebuah benda atau sistem sehingga benda atau sistem tersebut menerima sebuah pengaruh baru sebagai gabungan (tumpang-tindih) dari dua atau lebih pengaruh sejenis tersebut. |
| 246 | Surface | Permukaan. Surface tension padanan katanya adalah tegangan permukaan berarti gaya pada tiap satu satuan panjang permukaan, atau energi pada tiap satu satuan luas permukaan zat cair. Tegangan permukaan ini yang menyebabkan suatu zat cair seolah-olah memiliki kulit yang menutupi seluruh permukannya. |
| 247 | Torque | Torsi, momen gaya, yaitu sistem gaya yang memiliki kecenderungan untuk menyebabkan rotasi pada benda atau sistem yang dikenainya. Momen gaya didefinisikan sebagai hasil perkalian silang (cross produce) antara vektor posisi dengan vektor gaya. |
| 248 | Transfer | Sebagai kb berarti perpindahan dan sebagai kk berarti memindahkan. |
| 249 | Transform | Berubah bentuk, atau mengubah bentuk. <i>Transformation</i> padanan katanya <i>transformasi</i> artinya perubahan bentuk, <i>transformer</i> padanan katanya <i>transformator</i> atau sering disebut <i>trafo</i> adalah alat untuk mengubah tegangan atau kuat arus listrik. |
| 250 | Translation | Translasi, gerak atau perubahan posisi sebuah benda atau sistem dengan setiap titik pada benda atau sistem tersebut memiliki besar dan arah kecepatan yang sama. |
| 251 | Travelling wave | Gelombang merambat. |
| 252 | Tube | Pipa, tabung. |
| 253 | Tuning fork | garpu tala, sebuah alat yang digunakan untuk menghasilkan bunyi dengan satu macam frekuensi tertentu. |
| 254 | Un- | Awalan yang digunakan untuk menyatakan mengandung arti tidak atau anti, misalnya <i>unstable</i> padanan katanya <i>anti stabil</i> atau <i>tidak stabil</i> , berarti goyah atau tidak mantap, <i>uncertain</i> padanan katanya adalah <i>tidak pasti</i> . |
| 255 | Uni- | Awalan yang digunakan untuk menyatakan mengandung arti satu atau tunggal, misalnya <i>unify</i> berarti menyatukan, <i>uniform</i> berarti mengandung satu macam bahan atau seragam, <i>uniaxial crystal</i> adalah kristal yang memiliki satu macam sumbu optik. |
| 256 | Unit | Satuan, Unity berarti kesatuan atau berharga satu. |
| 257 | Universal | Pengertian yang berhubungan atau berkaitan dengan alam semesta, berlaku umum. |
| 258 | Vacuum | ruang hampa udara, <i>vacuous</i> berarti hampa udara, <i>evacuate</i> berarti menghampakan atau mengosongkan. |
| 259 | Value | Nilai. <i>Kk</i> yang bersangkutan adalah <i>evaluate</i> yang berarti menilai, <i>Ks</i> yang bersangkutan adalah <i>valuable</i> yang berarti bernilai (maksudnya bermutu tinggi), dan <i>kb</i> yang bersangkutan adalah <i>evaluation</i> yang berarti penilaian. |
| 260 | Variable | Sebagai <i>kk</i> berarti dapat berubah-ubah nilainya, dan sebagai <i>kb</i> berarti besaran atau kuantitas. |
| 261 | Vector | Vektor, besaran (fisika) yang memiliki besar dan memiliki arah, contohnya antara lain, kecepatan, percepatan, gaya, impuls, momentum. |
| 262 | Velocity | Kecepatan, yaitu perubahan posisi pada tiap satu satuan waktu. |
| 263 | Vibration | Getaran, vibrasi, berarti gerak bolak balik di sekitar sebuah titik keseimbangan tertentu. <i>Kk</i> yang berhubungan adalah <i>vibrate</i> yang berarti bergetar. |

| | | |
|-----|-----------|--|
| 264 | Viscosity | Viskositas, berarti kekentalan zat cair. |
| 265 | Volume | Isi, volume, besar berarti besar ruang yang ditempat oleh suatu benda atau sistem. |