

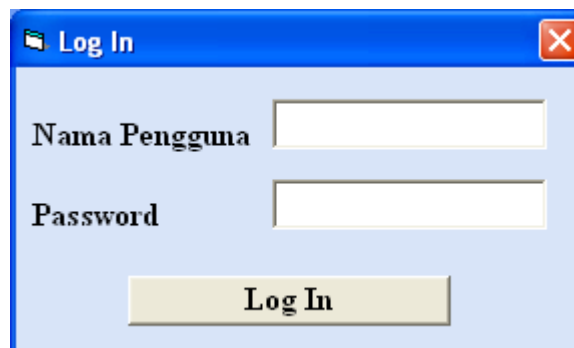
## SIMULASI PROGRAM WIND & WAVE ROSES (HKPU-2007)

**Radjulaini, Drs, MPd;** Drs. Odih Supratman, MT, Drs. Sohuturon, MT;  
Drs. Rahmat Yusuf, MT

1. untuk memulai penggunaan program ini, maka silahkan anda jalan Program Wind & Wave Roses dari “START – PROGRAM – Wind & Wave Roses – Wind & Wave Roses”, seperti gambar berikut :



2. Setelah itu akan muncul kotak login, lalu isikan Nama Pengguna dan Password yang diijinkan untuk menggunakan program ini (seperti terlihat pada gambar berikut), lalu klik “Log In”.



3. Jika “Nama Pengguna” dan “Password” yang anda gunakan telah terdaftar, maka pada saat anda menekan tombol “Log In”, program anda akan menjalankan Program Wind & Wave Roses ini seperti terlihat pada gambar dibawah ini, tetapi jika “Nama

Pengguna” dan “Password” yang anda gunakan belum terdaftar, maka program akan secara otomatis memberitahukan bahwa “Nama Pengguna” dan “Password” anda salah, dan anda hanya diizinkan sebanyak 3 kali pengisian data tersebut. Jika masih salah juga, maka akan secara otomatis program ini ditutup.

Kecepatan	Utara	TimurLaut	Timur	Tenggara	Selatan

4. Layar di atas hanya akan muncul jika anda belum memiliki data sama sekali, tetapi jika anda telah memiliki data, maka tampilan dari program ini akan seperti berikut :

**Data Wind dan Wave Roses**

**DATA WIND DAN WAVE ROSES**  
**Program Unggulan Universitas Pendidikan Indonesia**

Kecepatan ( Knot )  SELATAN

UTARA  BARAT DAYA

TIMUR LAUT  BARAT

TIMUR  BARAT LAUT

TENGGARA

Kecepatan	Utara	TimurLaut	Timur	Tenggara	Selatan
0-10	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3

SIMPAN HAPUS GRAFIK Keluar

- Untuk memulai baru program ini, maka kosongkanlah terlebih dahulu data-data yang ada di program ini dengan menekan tombol “HAPUS”.
- Setelah semua data terhapus, maka silahkan anda mengisi data-data yang anda miliki pada Program Wind & Wave Roses ini. Untuk baris pertama pada program Wind & Wave Roses ini, seluruh kecepatan angin ini akan berlaku pada semua arah mata angin, sehingga form-nya akan tampil seperti terlihat pada gambar dibawah ini. Setelah datanya anda isikan, lalu klik tombol “SIMPAN”.

**Data Wind dan Wave Roses**

**DATA WIND DAN WAVE ROSES**  
**Program Unggulan Universitas Pendidikan Indonesia**

Kecepatan ( Knot )

Seluruh Arah

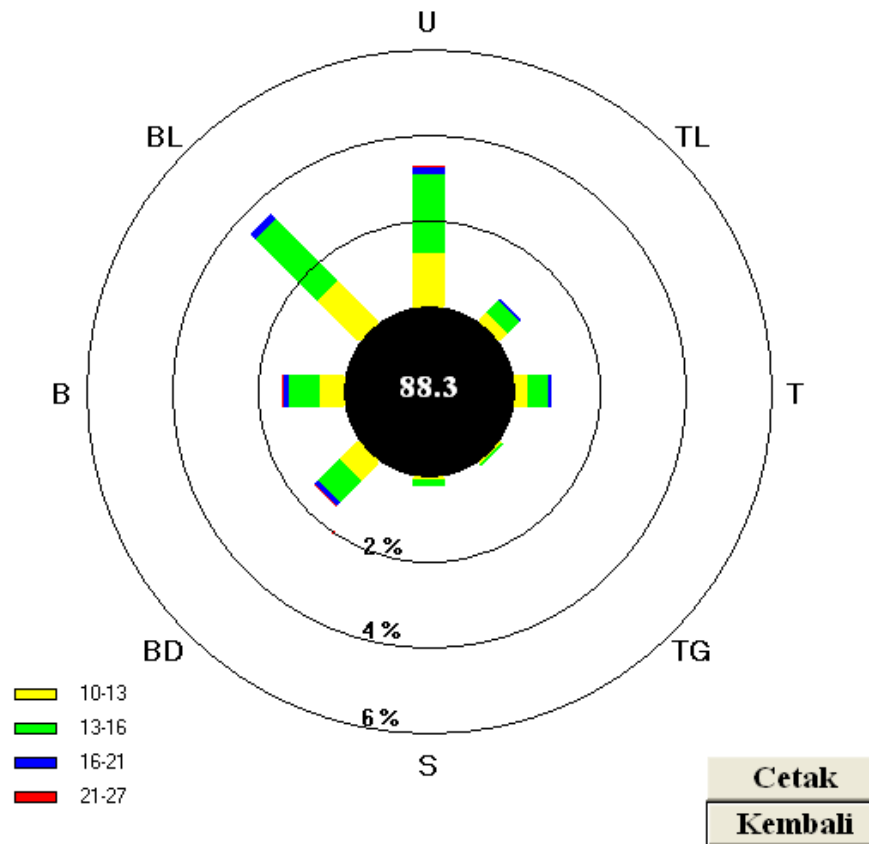
Kecepatan	Utara	TimurLaut	Timur	Tenggara	Selatan
-----------	-------	-----------	-------	----------	---------

SIMPAN HAPUS GRAFIK Keluar

7. Setelah anda mengisikan data pertama, maka akan muncul form program seperti di bawah ini dan anda dapat mengisikan data berikutnya berdasarkan arah mata angin yang ada, lalu klik tombol “SIMPAN”. Jumlah kecepatan angin yang diizinkan dalam program ini adalah 12 kecepatan angin.

Kecepatan	Utara	TimurLaut	Timur	Tenggara	Selatan
0-10	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3
10-13	1.23	0.27	0.32	0.06	0.08
13-16	1.84	0.4	0.48	0.08	0.13
16-21	0.17	0.07	0.08	0.01	0.01
21-27	0.01	0	0	0	0

8. Untuk melihat grafik dari Wind & Wave Roses ini, silahkan anda tekan tombol “GRAFIK”, seperti terlihat pada gambar berikut :



9. Untuk mencetak Grafik dan data ke printer, maka silahkan tekan tombol “Cetak”. Adapun contoh hasil print out data dari program Wind & Wave Roses ini adalah seperti terlihat sebagai berikut :

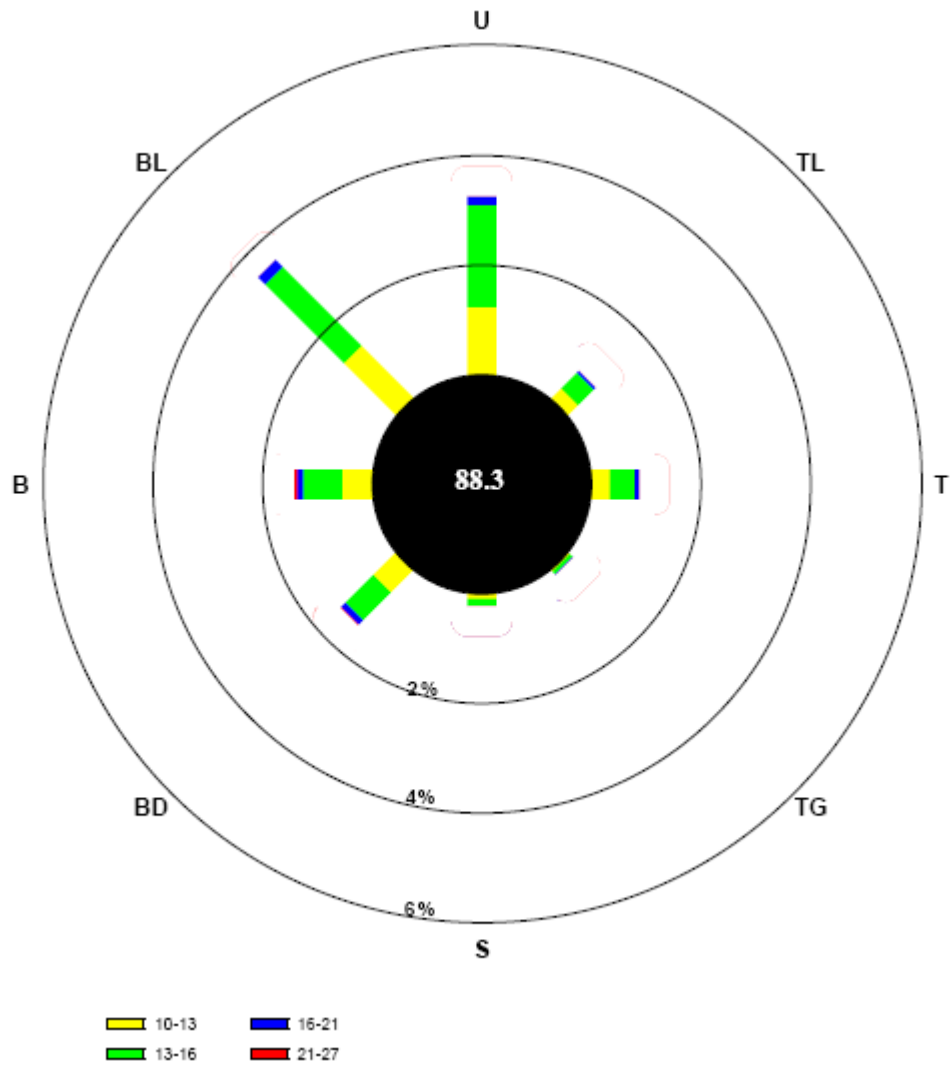
Halaman 1 : ( Data )

**Data Program Wind & Wave Roses**

Hal : 1

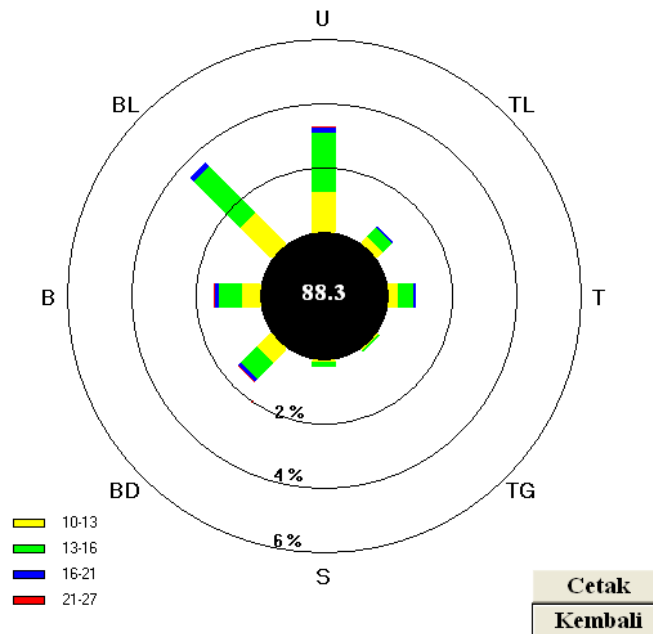
No.	Kecepatan	Utara	Timur Laut	Timur	Tenggara	Selatan	Barat Daya	Barat	Barat Laut
1	0-10	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3
2	10-13	1.23	0.27	0.32	0.06	0.08	0.6	0.56	1.35
3	13-16	1.84	0.4	0.48	0.08	0.13	0.7	0.7	2.03
4	16-21	0.17	0.07	0.08	0.01	0.01	0.12	0.12	0.2
5	21-27	0.01	0	0	0	0	0.03	0.03	0


Halaman 2 : ( Grafik )



10. Tetapi jika anda ingin kembali mengisi data ke dalam database anda, silahkan tekan tombol “Kembali”.

11. Setelah anda menyelesaikan proses mencetak grafik dan data dari program Wind & Wave Roses ini, maka secara otomatis anda akan kembali pada form berikut :



12. Untuk mengakhiri, silahkan klik tombol “Kembali”. Setelah itu silahkan tekan tombol “Keluar” atau  pada sudut kanan atas form tersebut.

== SELAMAT MENCOBA ==