

PAKET B



SOAL

**OLIMPIADE SAINS NASIONAL SMP
SELEKSI TINGKAT PROPINSI
TAHUN 2008**

BIDANG : FISIKA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL MANAJEMEN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
TAHUN 2008**

PAKET B



KISI-KISI

**OLIMPIADE SAINS NASIONAL SMP
SELEKSI TINGKAT PROPINSI
TAHUN 2008**

BIDANG : FISIKA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL MANAJEMEN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
TAHUN 2008**

PAKET B



KUNCI JAWABAN DAN PETUNJUK PENILAIAN

**OLIMPIADE SAINS NASIONAL SMP
SELEKSI TINGKAT PROPINSI
TAHUN 2008**

BIDANG : FISIKA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL MANAJEMEN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
TAHUN 2008**

PAKET B



LEMBAR JAWABAN

**OLIMPIADE SAINS NASIONAL SMP
SELEKSI TINGKAT PROPINSI
TAHUN 2008**

BIDANG : FISIKA

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL MANAJEMEN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
TAHUN 2008**