PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS PENDIDIKAN MENENGAH

 **SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 56**

**Jl. Kamal Raya, Tegal Alur Kalideres, Jakarta Barat**

**Tahun Pelajaran 2018/2019**

**N A M A G U R U : SYAIFUL NURHIDAYAT**

**NIP. : 197509212014081001**

**MATA PELAJARAN : FISIKA**

**KELAS : 10 (SEPULUH)**

**SEMSTER : Ganjil**

**TAHUN PELAJARAN : 2018 / 2019**

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS PENDIDIKAN MENENGAH

 **SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 56**

**Jl. Kamal Raya, Tegal Alur Kalideres, Jakarta Barat**

**Tahun Pelajaran 2018/2019**

**N A M A G U R U : SYAIFUL NURHIDAYAT**

**NIP. : 197509212014081001**

**MATA PELAJARAN : FISIKA**

**KELAS : 10 (SEPULUH)**

**SEMSTER : Genap**

**TAHUN PELAJARAN : 2018 / 2019**