**BUKU REFERENSI / PENGAYAAN GURU**



**BUKU KERJA GURU**

**KURIKULUM 2013 REVISI**

**PERANGKAT PEMBELAJARAN**

**NAMA GURU : ADMIN ILMUGURU .ORG.**

**NIP : HTTPS://WWW.ILMUGURU.ORG**

**MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)**

**TAHUN PELAJARAN : 2022-2023**

**UNTUK**

**SMP NEGERI 2 WWW.ILMUGURU.ORG**

**BUKU REFERENSI / PENGAYAAN GURU**

**KELAS 8**

**SEMESTER GANJIL**



**BUKU KERJA GURU**

**KURIKULUM 2013 REVISI**

**PERANGKAT PEMBELAJARAN**

**NAMA GURU : ADMIN ILMUGURU .ORG.**

**NIP : HTTPS://WWW.ILMUGURU.ORG**

**MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)**

**TAHUN PELAJARAN : 2022-2023**

**UNTUK**

**SMP NEGERI 2 WWW.ILMUGURU.ORG**

**KELAS 8**

**SEMESTER GENAP**