




HALAMAN PENGESAHAN
PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

| NAMA DOSEN | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---|--|-----------|
| <u>Dr. Ir. Rusmono, M.Pd.</u> NIP. 195905061985031002 (Dosen Pembimbing I) |  | 20/2-2019 |
| <u>Drs. Jusuf Bintoro, MT.</u> NIP. 19610108 1987031003 (Dosen Pembimbing II) |  | 20-2-2019 |

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG

| NAMA DOSEN | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|-----------|
| <u>Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd</u> NIP. 195807201985101003 (Ketua Penguji) |  | 14-2-2019 |
| <u>Drs. Mufti Ma'sum, M.Pd.</u> NIP. 195608161988031001 (Sekretaris Penguji) |  | 14-2-2019 |
| <u>Dr. Muhammad Yusro, MT., Ph.D.</u> NIP. 197609212001121002 (Dosen Ahli) |  | 19-2-2019 |

Tanggal lulus : 11 Februari 2019