

## LEMBAR PENGESAHAN

### KOMISI PEMBIMBING

| No. | NAMA                                 | KEDUDUKAN |
|-----|--------------------------------------|-----------|
| 1.  | Dr. Emy Haryatmi, SKom., MEngSc., MT | Ketua     |
| 2.  | Dr. Muhammad Subali, SSI, MT         | Anggota   |
| 3.  | Widyastuti., ST., MT                 | Anggota   |

Tanggal Sidang : 22 September 2022

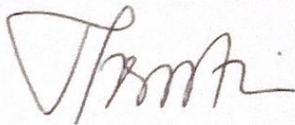
### PANITIA UJIAN

| No. | NAMA                                 | KEDUDUKAN  |
|-----|--------------------------------------|------------|
| 1.  | Dr. Ravi Ahmad Salim                 | Ketua      |
| 2.  | Prof. Dr. Wahyudi Priyono            | Sekretaris |
| 3.  | Dr. Emy Haryatmi, SKom., MEngSc., MT | Anggota    |
| 4.  | Dr. Muhammad Subali, SSI, MT         | Anggota    |
| 5.  | Widyastuti., ST., MT                 | Anggota    |

Tanggal Lulus : 22 September 2022

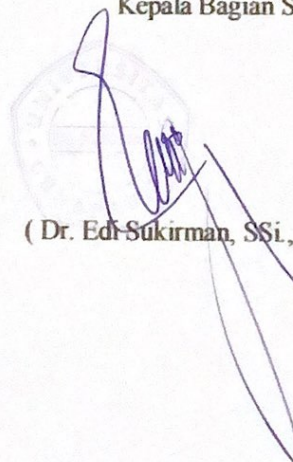
Menyetujui :

Pembimbing



(Dr. Emy Haryatmi, SKom., MEngSc., MT)

Kepala Bagian Sidang Ujian



( Dr. Edi Sukirman, SSI, MM, M.I.Kom)