

**LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI****1. Data Skripsi**

Judul : Perancangan Sistem Penjualan Produk Make Up dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering sebagai Fitur Rekomendasi

Bidang Kajian : Data Engineering

Metodologi Penyelesaian Masalah : Collaborative Filtering

**2. Lembar Persetujuan**

|   | Tanggal       | Tanda Tangan  |
|---|---------------|---|
| <b>Pembimbing Utama</b><br><br>(Bagus Mulyawan, S.Kom.,MM)              |               |   |
| <b>Pembimbing Pendamping</b><br><br>(Novario Jaya Perdana, S.Kom., M.T) |               |   |
| <b>Mahasiswa</b><br><br>(Calvina)<br><b>NPM:535170039</b>               | 30 Maret 2021 |  |