

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Judul Skripsi

**Analisis Pendekatan Jaringan Syaraf Tiruan Metode *Extreme Learning Machine* (ELM) Sebagai Pengembangan Mining Sales Forecasting**

Nama Mahasiswa

**Yunus Ardhan**

NPM

**1911059003p**

Program Studi

**SI Sistem Informasi**

Disetujui oleh:

Pembimbing

Ketua Program Studi

**Hendra Kurniawan, S.Kom., M.T.I.**  
NIK. 0225088103

**Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I.**  
NIK. 0203077201

