

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**APLIKASI BERBASIS ANDROID PENGEMBANGAN METODE GRAFIK  
SAPTONO UNTUK PERHITUNGAN FAKTOR KEAMANAN LERENG PADA  
BATUAN LUNAK**

Disusun oleh:

Dewi Nur Aisyah

123120013

Telah diuji dan dinyatakan LULUS oleh pembimbing  
pada tanggal 4 Desember 2018

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Herry Sofyan, S.T., M.Kom.  
NIK. 2 6404 96 0139 1

Dr. Ir. Singgih Saptono, M.T.  
NIP. 19630713 198803 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dr. Awang Hendrianto P., S.T., M.T.  
NIP. 1977 07 25 2005 01 1001