

**Lembar Pengesahan**

**PERANGKAT LUNAK  
MONITORING PENYELESAIAN GANGGUAN  
PERANGKAT TELEKOMUNIKASI  
DI PUSAT PENGENDALIAN JARINGAN NASIONAL  
BANDUNG**

**Oleh:**

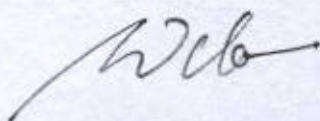
**SOERATNO SAMBODO**

**NIM.123990027**

**Bandung, Oktober 2000**

**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**( MD. Ichdajanto, Ir. MSc )**

**Pembimbing II**



**( Dhinta Darmantoro D., ST MSCS )**