

**KUALITAS TES SUMATIF SISTEM KOMPUTER KELAS X SMK
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN
BERDASARKAN VALIDITAS, RELIABILITAS, TINGKAT
KESUKARAN DAN DAYA PEMBEDA**



Ramdhan Sukma Wijaya

5215122669

**Makalah Komprehensif ini ditulis untuk memenuhi sebagian
persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2019