

**Analisis Efektivitas dan Probabilitas Penerapan Metode Ujian
Berbasis Komputer Menggunakan Software SavSoftQuiz di SMK
Malaka Kompetensi Keahlian Teknik Permesinan**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

Disusun Oleh :

IYAN RUSTANDI

5315153270

SKRIPSI

Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Mendapatkan

Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

ABSTRAK

Rustandi Iyan. Analisis Efektivitas dan Probabilitas Penerapan Metode Ujian Berbasis Komputer Menggunakan Software SavSoftQuiz di SMK Malaka Kompetensi Keahlian Teknik Permesinan.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui efektivitas dan probabilitas penerapan metode ujian berbasis komputer menggunakan *software* SavSoftQuiz di lingkungan SMK Malaka kompetensi keahlian Teknik Permesinan. Metode penelitian kombinasi (*mixed method*) model sequential explanatory dimana pengambilan data diambil dari angket kemudian diverifikasi melalui wawancara. Penelitian dilaksanakan pada rentang waktu November 2019 - Januari 2020. Hasil perhitungan statistik didapatkan *Software* SavSoftQuiz sangat memberikan manfaat dan efektif diterapkan pada pelaksanaan ujian. Hal ini dibuktikan dengan hasil perolehan nilai uji sebesar 80,64% pada kuesioner aspek ujian berbasis komputer. Hasil nilai uji persentase probabilitas penerapan metode ujian berbasis komputer menggunakan *software* SavSoftQuiz sebesar 0,8333%. Penelitian ini dapat menjadi solusi alternatif bagi guru dalam melaksanakan ujian yang kerap kali tidak dapat diikuti siswa kelas XI dikarenakan jadwal ujian yang bersamaan dengan praktik kerja lapangan siswa.

Kata kunci : Software SavsoftQuiz, Efektivitas, Probabilitas, Metode Ujian.