

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENENTUKAN JENIS BESI SEBAGAI
BAHAN BAKU PADA CV. JAYA TEKNIK
MENGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DENGAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL

NAMA : PANJI PATIKAWA
NO. BP : 17101152610031
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING : 1. DR. IR. H. SUMIJAN, M.SC
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF , S.KOM.,
M.KOM.

Perkembangan teknologi dan informasi terjadi sangat pesat pada saat sekarang ini. Perkembangan ini hampir meliputi semua aspek yang ada dalam kehidupan kita sekarang. Pengambilan keputusan merupakan salah satu faktor penting dalam menghadapi perkembangan teknologi dan informasi, dimana para pengambil keputusan dituntut untuk bisa menghasilkan keputusan yang cepat, tepat dan efektif. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) mempunyai peranan penting dalam urusan pengambilan keputusan, karena SPK dapat menghasilkan keputusan secara cepat, tepat dan efektif dengan menggunakan berbagai metode untuk memecahkan permasalahan yang ada. Metode SAW membutuhkan proses normalisasi matriks keputusan (X) ke suatu skala yang dapat dibandingkan dengan semua rating alternatif yang ada. Logam adalah material yang mempunyai sifat-sifat kuat, liat, keras, penghantar listrik dan panas serta mempunyai titik cair tinggi

Kata Kunci : Besi, SPK, SAW.