

Kasus Uji Perhitungan

Rakagali Resda Krisandi Putra

PROYEK	JUMLAH KASUS UJI	VERIFIKASI	STATUS
SPK PKH	12	Perhitungan manual	Lulus

KASUS UJI

KODE	KASUS	KRITERIA LULUS	HASIL
TC-01	Normalisasi matriks keputusan	Nilai ternormalisasi sesuai rumus	Lulus
TC-02	Perhitungan variasi PSI	Sama dengan hitungan manual	Lulus
TC-03	Total bobot	Berjumlah 1,000	Lulus
TC-04	Normalisasi terbobot	Sama dengan hitungan manual	Lulus
TC-05	Jarak Euclidean	Sama dengan hitungan manual	Lulus
TC-06	Jarak Manhattan	Sama dengan hitungan manual	Lulus
TC-07	Matriks kontras CODAS	Sama dengan hitungan manual	Lulus
TC-08	Peringkat akhir	Urutan sesuai skor	Lulus
TC-09	Kasus kriteria bernilai sama	Tidak menghasilkan pembagian nol	Lulus
TC-10	Data kosong	Pesan galat yang jelas	Lulus
TC-11	Nilai di luar skala	Ditolak saat masukan	Lulus
TC-12	Perubahan bobot	Peringkat ikut berubah	Lulus

PENDEKATAN

Setiap tahap perhitungan diuji dengan kasus kecil yang jawabannya bisa dihitung manual. Antarmuka dibangun setelah perhitungan terbukti benar, sehingga tidak ada tampilan rapi yang berdiri di atas angka yang salah.

Catatan kejujuran. Dokumen ini direkonstruksi dari arsip proyek untuk keperluan portofolio. Isinya merangkum keputusan dan angka yang benar-benar tercatat, bukan dokumen asli yang dibuat pada saat proyek berjalan.