

ABSTRAK

ANALISA SISTEM PENGENDALIAN SISA MATERIAL PEKERJAAN ARSITEKTURAL PADA PROYEK KONSTRUKSI DI RSUD PASAMAN BARAT

Nama : Panji Prayetno

N0. Bp : 16101154330069

Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Sipil

Jenjang Pendidikan : S1

Pembimbing : 1. Kharisma Permata Sari, MT
2. Maiyozzi Chairi, S.Pd., MT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Untuk mengetahui material konstruksi apa yang memiliki kuantitas sisa material (*waste*) terbesar, untuk mengetahui apa penyebab utama adanya sisa material, untuk mengetahui tindakan pencegahan apa yang berkorelasi terhadap sisa material arsitektural. Pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji statistik dengan menggunakan aplikasi SPSS. Hasil dari penilitan ini Sisa material konstruksi pada pekerjaan arsitektural yang memiliki kuantitas persentase terbesar yaitu sisa material bata merah. Adapun faktor penyebab besarnya sisa material konstruksi pekerjaan arsitektural tersebut dikarenakan sisa pemotongan yang tidak dapat digunakan kembali, pekerja yang kurang terampil serta kesalahan yang dilakukan oleh pekerja. Kemudian tindakan pencegahannya adalah melakukan pengecekan barang saat sampai dilokasi dan pengecekan secara berkala (*monitoring*). Serta hubungan korelasinya meminimalisir terjadinya perubahan desain, meningkatkan kualitas penyimpanan material dan merencanakan pemesanan material sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: *sisa material*