

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. IDENTIFIKASI MASALAH	3
1.3. BATASAN MASALAH	5
1.4. RUMUSAN MASALAH	5
1.5. TUJUAN PENELITIAN.....	5
1.6. MANFAAT PENELITIAN.....	6
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1. KERANGKA BERPIKIR	7
2.2. SEJARAH MATERIAL SISA	8
2.2.1. DEFINISI SISA MATERIAL	9
2.3. PENYEBAB TERJADINYA SISA MATERIAL	16
2.3.1. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (GAVILAN DAN BERNOLD, 1994)	16
2.3.2. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (BOSSINK DAN BROWERS, 1996)	16
2.3.3. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (BUDIADI, 2008)	18
2.3.4. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (KOSKELA, 1992).....	19
2.3.5. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (AULIA, 2016).....	19

2.3.6. PENYEBAB SISA MATERIAL MENURUT (FORMOSO, 2002)	21
2.4. PENELITIAN TERDAHULU	22
2.5. METODE DIAGRAM PARETO	26
2.5.1. PENGERTIAN DIAGRAM PARETO	26
2.5.2. CARA MEMBUAT DIAGRAM PARETO	28
2.5.3. KEUNGGULAN METODE DIAGRAM PARETO	29
2.6. METODE ANALISIS <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII)	30
2.6.1. PENGERTIAN METODE ANALISIS <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII)	30
2.6.2. RUMUS YANG DIGUNAKAN DALAM PERHITUNGAN ANALISIS <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII)	31
2.7. SISA MATERIAL YANG DIGUNAKAN DALAM PENELITIAN INI... 31	
2.7.1. <i>HOMOGENOUS TILE 300X600 UNPOLISHED FINISH</i>	32
2.7.2. <i>HOMOGENOUS TILE 100x600 UNPOLISHED FINISH</i>	34
2.7.3. <i>BLOCKWALL CISANGKAN T=90MM</i>	35
2.7.4. <i>BLOCKWALL CISANGKAN T=140MM</i>	36
2.7.5. <i>BLOCKWALL CISANGKAN T=190MM</i>	36
2.7.6. BETON FC 25	37
2.7.7. BETON FC 32 F/A	38
2.7.8. BETON FC 32 NON F/A	40
2.7.9. BETON FC 55	41
2.7.10. BESI DIAMETER 10	42
2.7.11. BESI DIAMETER 13	43
2.7.12. BESI DIAMETER 16	44
2.7.13. BESI DIAMETER 19	45
2.7.14. BESI DIAMETER 22	45
2.7.15. BESI DIAMETER 25	46
2.7.16. BESI DIAMETER 29	47
2.7.17. BESI DIAMETER 32	48
2.7.18. HCFP 200.7.10	49
2.7.19. HCFP 350.12.5	49

2.7.20. HCFP 350.12.6.....	50
2.7.21. HCFP 350.12.7.....	50
2.7.22. HCFP 350.12.8.....	51
2.7.23. HCFP 350.12.9.....	51
2.7.24. HCFP 350.12.10.....	52
2.7.25. HCFP 350.12.12.....	52
2.7.26. HCFP 450.12.5.....	53
2.7.27. HCFP 450.12.11.....	53
2.7.28. HCFP 450.12.15.....	54
2.7.29. HCFP 450.12.18.....	54
2.7.30. <i>CERAMIC TILES 200X200 POLISHED SNOW WHITE</i>	55
2.7.31. <i>CERAMIC TILES 300X600 POLISHED SNOW WHITE</i>	55
2.7.32. <i>GRID CEILING</i>	55
2.7.33. <i>CEMENT</i>	56
2.7.34. <i>EPOXY BOLID</i>	56
2.7.35. <i>GYP SUM TILE ACCOUSTIC 600X1200</i>	56
2.7.36. <i>GYP SUM TILE HYGIENIC 600X600</i>	57
2.7.37. <i>FLOOR HARDENER EX INTRA</i>	57
2.7.38. <i>LIQUID FLOOR HARDENER EX SAMSON</i>	57
2.7.39. <i>ALUMINIUM COMPOSITE PANEL</i>	58
2.7.40. <i>SANDWICH PANEL</i>	59
2.7.41. <i>METAL ROOF</i>	60
2.7.42. <i>FIRESTONE</i>	61
2.7.43. <i>STEEL STRUCTURE</i>	61
2.7.44. <i>PAINING</i>	61
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	62
3.1. DIAGRAM ALIR	62
3.2. TINJAUAN SECARA UMUM	63
3.3. DATA PENELITIAN	63
3.4. PENGUMPULAN DATA	64
3.5. ANALISIS DATA	64

3.5.1. DIAGRAM PARETO	64
3.5.2. KUESIONER	64
3.5.3. UJI VALIDITAS	65
3.5.4. UJI RELIABILITAS.....	66
3.6. METODE ANALISIS <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII).....	66
3.7. PENGOLAHAN DATA	66
3.8. SUMBER DATA.....	67
3.9. STUDI KASUS	67
3.10. DATA PRIMER	67
3.11. DATA SEKUNDER.....	67
3.12. SISA MATERIAL DOMINAN	68
3.13. <i>DRAFT</i> KUESIONER	70
3.14. DESAIN KUSIONER.....	74
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	86
4.1. GAMBARAN PROYEK	86
4.2. ANALISIS NILAI SISA MATERIAL MENGGUNAKAN DIAGRAM PARETO	86
4.2.1. PERHITUNGAN VOLUME SISA MATERIAL	86
4.2.2. PERHITUNGAN BIAYA SISA MATERIAL.....	88
4.2.3. PERHITUNGAN PERSENTASE NILAI SISA MATERIAL	89
4.2.4. DIAGRAM PARETO.....	90
4.3. TABULASI DATA KUESIONER.....	90
4.4. RINCIAN PROFIL RESPONDEN	102
4.4.1. PROFIL RESPONDEN BERDASARKAN JENIS KELAMIN	102
4.5. UJI VALIDITAS BERDASARKAN KATEGORI.....	102
4.5.1. UJI VALIDITAS KATEGORI DESAIN	103
4.5.2. UJI VALIDITAS KATEGORI PENGADAAN.....	104
4.5.3. UJI VALIDITAS KATEGORI PENANGANAN	105
4.5.4. UJI VALIDITAS KATEGORI PELAKSANAAN	106
4.5.5. UJI VALIDITAS KATEGORI RESIDU.....	108
4.5.6. UJI VALIDITAS KATEGORI SIKAP	109

4.5.7. UJI VALIDITAS KATEGORI NORMA SUBJEKTIF	110
4.5.8. UJI VALIDITAS KATEGORI KONTROL PERILAKU	111
4.5.9. UJI VALIDITAS KATEGORI LAIN-LAIN	112
4.6. UJI RELIABILITAS BERDASARKAN KATEGORI	113
4.6.1. UJI RELIABILITAS KATEGORI DESAIN	113
4.6.2. UJI RELIABILITAS KATEGORI PENGADAAN	113
4.6.3. UJI RELIABILITAS KATEGORI PENANGANAN	114
4.6.4. UJI RELIABILITAS KATEGORI PELAKSANAAN.....	114
4.6.5. UJI RELIABILITAS KATEGORI RESIDU	115
4.6.6. UJI RELIABILITAS KATEGORI SIKAP	115
4.6.7. UJI RELIABILITAS KATEGORI NORMA SUBJEKTIF	116
4.6.8. UJI RELIABILITAS KESELURUHAN KATEGORI.....	116
4.7. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) BERDASARKAN KATEGORI.....	117
4.7.1. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI DESAIN.....	117
4.7.2. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI PENGADAAN	118
4.7.3. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI PENANGANAN	119
4.7.4. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI PELAKSANAAN.....	120
4.7.5. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI RESIDU.....	121
4.7.6. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI SIKAP.....	122
4.7.7. METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> (RII) KATEGORI NORMA SUBJEKTIF	123
4.7.8. <i>RANKING</i> METODE <i>RELATIVE IMPORTANCE INDEX</i> UNTUK KESELURUHAN KATEGORI	123
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	127

5.1. KESIMPULAN	127
5.2. SARAN	128
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN	133