

ID	Nama Proses	Risiko	Dampak Risiko	Severity (S)	Penyebab Risiko	Occurence (O)	Metode Deteksi	Detection (D)	RPN	FRPN	Prioritas	Keterangan
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsiya data logger	Kenaikan suhu titik uji tidak dapat dipantau sehingga pengujian tertunda	7.23	modul tidak berfungsi	6.26	Layar mati, file tidak bisa disimpan	4.16	188.28	642.87	1	Hindari
7	Pengujian abnormal kipas angin	Kerusakan power meter	Pengukuran tegangan untuk perlakuan sampel uji tidak dapat dilakukan	5.85	overload	7.23	monitor mati	3.11	131.54	633.85	2	Hindari
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsiya data logger	Kenaikan suhu titik uji tidak dapat dipantau sehingga pengujian tertunda	5.85	gagal koneksi ke komputer untuk akuisisi	5.01	Layar mati, file tidak bisa disimpan	5.19	152.11	578.02	3	Mitigasi
7	Pengujian abnormal kipas angin	Voltage regulator tidak berfungsi	pengaturan tegangan tidak dapat dilakukan, hasil pengujian tidak valid	3.83	overload	2.88	tegangan output tidak keluar	3.78	41.69	432.67	4	Mitigasi
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsiya data logger	Kenaikan suhu titik uji tidak dapat dipantau sehingga pengujian tertunda	3.91	memori penuh sehingga data tidak tersimpan	1.82	Layar mati, file tidak bisa disimpan	1.59	11.31	320.85	5	Mitigasi
7	Pengujian abnormal kipas angin	Kerusakan power meter	Pengukuran tegangan untuk perlakuan sampel uji tidak dapat dilakukan	3.63	fuse putus	1.26	monitor mati	1.59	7.27	294.02	6	Abaikan