

Penilaian Awal																Evaluasi									
ID	Nama Proses	Risiko	Dampak Risiko	Severity (S)	Penyebab Risiko	Occurrence (O)	Metode Deteksi	Detection (D)	RPN	FRPN	Prioritas	Keterangan	Usulan Tindakan	Penanggung Jawab	Tanggal Target Penyelesaian	Tindakan Perbaikan	Severity (S)	Occurrence (O)	Detection (D)	FRPN	Prioritas	Keterangan			
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsinya 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	Menerapkan SOP pemeliharaan alat secara berkala	manajer laboratorium	2024-09-30	Perbaikan data logger	3.63	1.26	2	319.22	1	Mitigasi			
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	Menerapkan SOP pemeliharaan alat secara berkala	manajer laboratorium	2024-09-27	Perbaikan power meter	3.17	3	1.59	371.04	2	Mitigasi			
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsinya 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	Menerapkan SOP pemeliharaan alat secara berkala	manajer laboratorium	2024-09-30	Perbaikan data logger	3.3	2.52	1.59	342.74	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	Menerapkan SOP pemeliharaan alat secara berkala	manajer laboratorium	2024-09-25	Perbaikan power meter	3.3	1.82	2.29	337.72	4	Mitigasi			
7	Pengujian abnormal kipas angin	Tidak berfungsinya 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	Menerapkan SOP pemeliharaan alat secara berkala	manajer laboratorium	2024-09-26	Mengganti memori penyimpan data	2.88	2.88	1.26	330.71	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					0	0	0	133	6	Abaikan			