

Makalah: Kajian Kinerja Alarm Unit Emergency di Ruang Balai Operasi Reaktor

Reviu oleh: Antonio

Baris	Komen
90	Kata banyak dihapus
91	Setelah kata kegiatan diberi koma; Kata macam dihapus
97	Paska iradiasi menjadi pascairadiasi
105	dilengkapi
106	...gamma,
108-109	<i>Alarm Unit Emergency (AUE)</i>
116-117	<i>Maintenance and Repair Manual (MRM)</i>
119	“untuk” diganti “dengan”
121	instrumentasi,
126	AUE, dan habis tersebut titik, krn 123 sd 136 satu kalimat yg kepanjangan.
127	“saat melakukan Inspeksi dan” dihapus diganti “Hal ini disebabkan letaknya berdekatan dengan...”
129	AUE
131	tanpa koma
134	AUE
137	tersebut, PRSG... (koma). Kajian atau studi (abstrak bh Inggris) atau evaluasi (kata kunci). Konsistensi diperlukan !
139-146	Kajian dilakukan dengan menelusuri dokumen <i>spesification</i> , <del>dokumen</del> MRM dan <del>dokumen</del> Turn Over Package (TOP). Hasil kajian tersebut menunjukkan bahwa, sistem AUE tersebut tidak masuk dalam program perawatan dan perbaikan yang tertuang dalam MRM.
147-149	pada tahun 1987 sistem AUE tersebut tidak pernah dirawat dan diuji ulang sehingga...
154-155	AUE
161-167	Gambar diperbesar agar lebih jelas
173	penangan <del>an</del>
187	di daerah...(keterangan tempat)
210-211	...bekerja selain itu, agar mudah untuk diakses.

211-226	<p>Kalimat kepanjangan...</p> <p>Di Balai Operasi Reaktor terdapat 4 (empat) unit sistem. UJA 07. CR 001 dipasang di sebelah timur kolam, yang berfungsi untuk mengukur laju dosis radiasi gama pada jalur akses pekerja radiasi yang akan melakukan kegiatan di Balai Operasi Reaktor. UJA 07 CR 002 dipasang disebelah barat kolam, yang berfungsi untuk mengukur laju dosis radiasi gama ditempat penyimpanan handling tool. UJA 07 CR 003 dipasang disebelah selatan kolam, yang berfungsi untuk mengukur laju dosis radiasi gama didepan hot cell dekat operator melakukan kegiatannya. UJA 07 CR 004 dipasang disebelah barat, di samping kolam, yang berfungsi untuk mengukur laju dosis radiasi gama disekitar kolam reaktor</p>
228, 242, 254, 256, 315, 319, 328, 334, 341, 346, 351, 357	Gambar 3. Tidak bold, begitu jg yang lainnya. Kata No. pada table jg tidak bold
242	Letakkan langsung di bawah gambarnya
247	portabel (sdh bah. Indonesia)
250-251	<i>Setting point</i> untuk paparan radiasi dan posisi tombol potensio disajikan...
252	Dibawah...dihapus
254	<i>Setting point...italic</i>
255	Posisi gambar diatur lebih rapih
258-259	Pembangkit arus, Keithley 6220, merupakan pembangkit arus listrik yang sangat akurat, dengan rentang pengukuran dari $10^{-13}$ s/d $10^{-3}$ A.
268-272	...yang terkait dengan AUE, yang meliputi: Spesification, MRM dan TOP
273-278	Tepi tulisan dibuat rata kanan
286-290	<p>Sistem pengukur laju dosis gamma yang berada di balai operasi reaktor berjumlah 4 buah dengan kode KKS UJA 07 CR 001, UJA 07 CR 002, UJA 07 CR 003 dan UJA 07 CR 004.</p> <p>Dihapus, krn sudah ada sebelumnya...</p>
305	No. 3 ...letaknya dirapihkan.
314	Gambar 6 sebaiknya dibuat dua sehingga bisa diperbesar
318-319	Gambar 7 agar diperbesar supaya lebih jelas.
368	(Maintanance and Repair Manual) dihapus

398-423	Tidak ada yang bold
434-441	Spasi agar diperhatikan
509	<p>Apa ada di Pembahasan ttg statement ini ? Hasil pada Kesimpulan adalah sesuatu yang sdh dibahas ... Perhatikan statement pada Pendahuluan dsb yg menyatakan bahwa UJA 07 CR 002 adalah bagian dari AUE...Coba beri keterangan tambahan, kenapa di Kesimpulan No.2 tidak menyebut UJA 07 CR 002 ?</p> <p><u>Pernyataan ttg <b>UJA 07 002</b></u></p> <p>105 Operasi dilengkapi dengan 4 sistem</p> <p>106 peralatan pemantau laju dosis radiasi gamma</p> <p>107 yang diberi kode UJA 07 CR001, <b>UJA 07 002</b>,</p> <p>108 UJA 07 003 dan UJA 07 004 dan satu Alarm</p> <p>109 unit Emergency</p> <p>217 <b>UJA 07 CR 002</b> dipasang disebelah barat</p> <p>218 kolam berfungsi untuk mengukur laju dosis</p> <p>219 radiasi gama ditempat penyimpanan handling</p> <p>220 tool,</p> <p>298 Menguji respon linearitas sistem</p> <p>299 instrumentasi menggunakan</p> <p>300 pembangkit arus untuk mengaktifkan</p> <p>301 high radiation (alarm radiasi tinggi) dan</p> <p>302 alarm High high radiation (radiasi</p> <p>303 sangat tinggi) sistem UJA 07 (CR 001,</p> <p>304 <b>CR 002</b>, CR 003 dan CR 004)</p>
