

**SKEMA SERTIFIKASI
BATERE KERING
(SNI 04-2051-1990)**

NO	FUNGSI PENILAIAN KESESUAIAN	PERSYARATAN
I.	SELEKSI	
1.	Permohonan	Permohonan ditujukan langsung ke Manajer B4T-LSPr melalui surat atau facsimile dengan alamat sebagai berikut : Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) Jl. Sangkuriang No.14 Bandung 40135 JAWA BARAT – INDONESIA Telp. 62-022-2504088, 2510682, 2504828 Fax:62-022-2502027/2507626 Pemohon diharuskan mengisi Formulir Permohonan Sertifikasi Produk (F-P-16-1) yang telah disediakan pada lembar pertama
2.	Tipe Sertifikasi	5a
3.	Sistem Manajemen Mutu yang diterapkan	SNI 19-9001-2001
4.	Waktu Assesmen termasuk jika organisasi memiliki lebih dari 1 lokasi pabrik	Sesuai kesepakatan antara B4T-LSPr dan pemohon setelah biaya disetujui
5.	Petugas Pengambil Contoh	Petugas Pengambil Contoh menguasai cara pengambilan contoh yang tercantum dalam SNI 04-2051-1990 dan memahami cara pengemasan batere kering
6.	Cara Pengambilan Contoh	Sesuai SNI 04-2051-1990
7.	Jumlah Contoh	IK 03 Contoh yang diambil 2 paket (dikemas, diberi Label Contoh Uji dan dikirimkan kepada masing-masing 1 (satu) untuk diuji dan 1 (satu) sebagai arsip di laboratorium uji
8.	Cara Pengujian	Sesuai SNI 04-2051-1990
9.	Laboratorium Uji yang digunakan	♦ Laboratorium uji B4T Laboratorium uji independent yang telah terakreditasi oleh KAN
		♦

II.	DETERMINASI	
1.	<p>Audit Kecukupan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Jika telah memiliki sertifikat sistem manajemen mutu ◆ Jika belum memiliki sertifikat sistem manajemen mutu 	<p>Tidak perlu dilakukan audit kecukupan</p> <p>Harus dilakukan audit kecukupan sesuai prosedur LSPro</p>
2.	<p>Audit lapangan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tim Asesor ◆ Area yang diaudit : <ul style="list-style-type: none"> ◆ Jika telah memiliki sertifikat sistem manajemen mutu ◆ Jika belum memiliki sertifikat sistem manajemen mutu ◆ Proses kritis yang harus diperhatikan 	<p>Sesuai IK 01. Penilaian Sistem Manajemen Mutu</p> <p>Salah seorang dari tim Asesor memiliki pengetahuan tentang lampu swa-ballast untuk pelayanan pencahayaan umum – persyaratan keselamatan</p> <p>Pada proses produksi</p> <p>Semua elemen</p> <p>Dimensi & QC</p>
3.	Laporan Asesmen	<p>Sesuai IK 01. Penilaian Sistem Manajemen Mutu dengan Form pendukung :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ F-1-01-1 Laporan penilaian sistem manajemen mutu ◆ F-1-01-2 Laporan ketidaksesuaian
4.	Pelaksanaan Pengambilan Contoh	Sesuai IK 03. Pengambilan contoh uji dan SNI 04-2051-1990
5.	Pengujian Contoh Uji	<p>Metoda, jumlah contoh uji dan syarat lulus uji sesuai SNI 04-2051-1990</p> <p>Jika ada satu parameter yang tidak memenuhi syarat maka dilakukan uji ulang untuk parameter tersebut terhadap arsip yang disediakan</p>
6.	Laporan Hasil Uji	Mencantumkan memenuhi atau tidak memenuhi sesuai SNI 04-2051-1990
III.	EVALUASI DAN KEPUTUSAN	
1.	Evaluasi Terhadap Laporan/BA Pengambilan Contoh, Laporan Assessment dan Laporan Hasil Uji dilakukan oleh Tim Evaluator	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tim Evaluator terdiri dari personil yang menguasai ISO 9001 dan menguasai SNI 04-2051 ◆ Tim Evaluator dalam mengambil keputusan mengacu pada P0 17. Evaluasi dan Laporan Evaluasi

2.	Keputusan Sertifikasi	Sesuai PO 18. Keputusan Sertifikasi
IV.	SURVEILLANCE	
1.	Assessment Area yang diaudit : <ul style="list-style-type: none"> ◆ Jika telah memiliki sertifikat sistem manajemen mutu ◆ Jika belum memiliki sertifikat sistem manajemen mutu 	Pada proses produksi Semua elemen
2.	Pengambilan contoh	Sesuai SNI 04-2051-1990 DAN IK.03
3.	Pengujian contoh Uji	Metoda, jumlah contoh uji dan syarat lulus uji sesuai SNI 042051-1990 Jika ada satu parameter yang tidak memenuhi syarat maka dilakukan uji ulang untuk parameter tersebut terhadap arsip yang disediakan
4.	Laporan Contoh Uji	Mencantumkan memenuhi atau tidak memenuhi sesuai SNI 04-2051-1990
V.	EVALUASI DAN KEPUTUSAN	
1.	Evaluasi Terhadap Laporan/BA Pengambilan Contoh, Laporan Assessment dan Laporan Hasil Uji dilakukan oleh Tim Evaluator	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tim Evaluator terdiri dari personil yang menguasai ISO 9001 dan menguasai SNI 04-2051-1990 ◆ Tim Evaluator dalam mengambil keputusan mengacu pada P0 17. Evaluasi dan Laporan Evaluasi
2.	Keputusan	Sesuai PO 19. Surveillance