

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 1 dari 14

SKEMA SERTIFIKASI
PIRANTI LISTRIK RUMAH TANGGA DAN SEJENIS - KESELAMATAN - BAGIAN 2-40:
PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN
PENDINGIN UDARA
(SNI IEC 60335.2.40-2009)

NO	FUNGSI PENILAIAN KESESUAIAN	PERSYARATAN
A.	SERTIFIKASI AWAL DAN RE-SERTIFIKASI	
I.	SELEKSI	
1.1	Permohonan	Permohonan ditujukan langsung ke B4T-LSPr melalui surat, facsimile atau email 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 Email : lspro@b4t.go.id Pemohon mengajukan permohonan Sertifikasi Kesesuaian SNI kepada LSPro B4T dengan melampirkan dokumen persyaratan sebagai berikut: 1. Surat permohonan; 2. Data Pemohon (melalui formulir permohonan) 3. Daftar Produk Pendingin Ruangan; 4. Dokumen pemohon, sbb : 1. Produsen Dalam Negeri 1. Dokumen legal: a) Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; b) Salinan Izin Usaha Industri (“IUI”) atau izin usaha sejenis dengan lingkup usaha industri Pendingin Ruangan; c) Salinan Nomor Induk Berusaha (“NIB”) atau Tanda Daftar Perusahaan (“TDP”); d) Salinan Nomor Pokok Wajib Pajak (“NPWP”) perusahaan;

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 2 dari 14

		e) Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan tidak akan mengedarkan produk sebelum Sertifikat Kesesuaian SNI diterbitkan; f) Salinan Tanda Daftar Merek atau Sertifikat Merek dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual; g) Salinan perjanjian lisensi merek (bila merek bukan milik pemohon); 2. Dokumen pendukung pemohon: a) Salinan Sertifikat Kesesuaian SNI untuk produk Kabel Senur yang digunakan untuk pendingin ruangan <i>indoor</i>; b) Salinan sertifikat Sistem Manajemen Mutu ("SMM") SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; atau surat pernyataan diri telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015; c) Salinan pedoman mutu atau dokumen yang setara dalam bahasa Indonesia; d) Salinan daftar induk dokumen atau informasi terdokumentasi dalam bahasa Indonesia; e) Diagram alir proses produksi beserta inspeksinya dalam bahasa Indonesia; f) Struktur organisasi dan uraian kerjanya dalam bahasa Indonesia; g) Buku petunjuk penggunaan produk dalam Bahasa Indonesia; h) Daftar Komponen Kritis beserta salinan sertifikat atau hasil uji laboratorium terhadap komponen yang terkait aspek keselamatan sesuai SNI atau <i>International Electrotechnical Commission</i> ("IEC") atau standar yang setara; i) Hasil uji tipe. 2. Perusahaan Perwakilan Produsen Luar Negeri 1. Dokumen pabrik: 1. Dokumen legal: a) Salinan akta pendirian perusahaan atau akta sejenis dan terjemahannya
--	--	---

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDING UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 3 dari 14

		dalam Bahasa Indonesia yang diterjemahkan oleh penterjemah tersumpah; b) Salinan surat izin usaha industri dengan lingkup usaha industri Pendingin Ruangan yang sudah diterjemahkan ke dalam Bahasa Indonesia oleh penterjemah tersumpah; 2. Dokumen pendukung: a) Salinan Sertifikat Kesesuaian SNI untuk produk Kabel Senur yang digunakan untuk pendingin ruangan <i>indoor</i>; b) Salinan sertifikat SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; atau surat pernyataan diri telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara; c) Struktur organisasi dan uraian kerjanya dalam bahasa Indonesia; d) Salinan Pedoman Mutu atau dokumen yang setara dalam bahasa Indonesia; e) Salinan daftar induk dokumen atau informasi terdokumentasi dalam bahasa Indonesia; f) Diagram alir proses produksi beserta inspeksinya dalam bahasa Indonesia; g) Buku petunjuk penggunaan produk dalam Bahasa Indonesia; h) Daftar Komponen Kritis beserta salinan sertifikat atau hasil uji laboratorium terhadap komponen yang terkait aspek keselamatan sesuai SNI atau IEC atau standar yang setara; i) Hasil uji tipe. 2. Dokumen Legal perusahaan perwakilan: a) Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; b) Salinan NIB atau TDP; c) Salinan Surat Izin Usaha Perdagangan ("SIUP"); d) Salinan NIB atau Angka Pengenal Importir Umum ("API-U") (bila perusahaan perwakilan berfungsi
--	--	--

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 4 dari 14

		sebagai importir); e) Salinan NPWP perusahaan; f) Surat penunjukan dari produsen luar negeri yang diketahui oleh pejabat diplomatik bidang perindustrian/ekonomi atau perwakilan konsuler Indonesia di negara setempat; g) Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan tidak akan mengedarkan produk sebelum Sertifikat Kesesuaian SNI diterbitkan; h) Surat pernyataan bermaterai, yang menyatakan bertanggungjawab terhadap peredaran produk sesuai dengan ketentuan SNI; i) Salinan Tanda Daftar Merek atau Sertifikat Merek dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual; j) Salinan perjanjian lisensi merek (bila merek bukan milik pemohon). 3. Dokumen legal importir (bila perusahaan perwakilan tidak berfungsi sebagai importir): a) Salinan akta pendirian perusahaan atau perubahannya; b) Salinan NIB atau TDP; c) Salinan SIUP; d) Salinan NIB atau API-U; e) Salinan NPWP importir; f) Surat penunjukan importir dari perusahaan perwakilan produsen luar negeri.
1.2.1	Legalitas permohonan	Identitas pemohon dan pabrikan, kepemilikan merek, pemenuhan regulasi (bila ada), Perjanjian kerja sama atau sejenisnya dan F 10 Keputusan untuk pemegang lisensi SPPT SNI ditetapkan hanya untuk perusahaan yang berbadan hukum di Indonesia. Prosedur kajian legalitas pemegang lisensi ditetapkan dalam PO 7.2 Tinjauan Permohonan dan keputusan kajian permohonan F 11
1.2.2	Identifikasi objek sertifikasi dan penetapan persyaratan	Skema sertifikasi piranti listrik rumah tangga dan sejenis - keselamatan - bagian 2-40: persyaratan

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDING UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 5 dari 14

		husus untuk pompa kalor listrik, pengkondisi udara dan pendingin udara Desain piranti listrik rumah tangga dan sejenis - keselamatan - pompa kalor listrik, pengkondisi udara dan pendingin udara, Rencana Mutu, Manual Mutu penerapan Sistem Mutu, pengendalian proses dan pengendalian kualitas. Rencana distribusi dan pengemasan
1.2.3	Perencanaan Evaluasi	Penetapan jenis evaluasi, sumber daya evaluasi, penetapan biaya, dan persyaratan khusus (bila ada)
1.2.	Tinjauan Permohonan	Sesuai PO 7.2. Prosedur Operasi Tinjauan Permohonan. Pendingin ruangan yang dimaksud pada skema ini merupakan produk AC split, window dan atau portable dengan kapasitas pendinginan (<i>cooling capacity</i>) sampai dengan 3 PK (27.000 BTU/h atau 7.913 Watt) dan tegangan listrik pengenal tidak lebih dari 250V untuk peralatan fase tunggal dan 600 V untuk peralatan lain, tidak termasuk <i>evaporator air cooler</i>, AC jenis <i>standing floor</i> dan AC jenis <i>cassete</i> dengan nomor Harmonized System ("HS) pos tarif ex.8415.10.10.00.
1.3.	Tipe Sertifikasi	5
1.4.	Sistem Manajemen Mutu dan Standar Produk yang diterapkan	Pabrik telah menerapkan SMM SNI ISO 9001:2015 atau revisinya, atau standar yang setara 1. Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 34/M-IND/PER/7/2013 tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia ("SNI") Pendingin Ruangan, Lemari Pendingin dan Mesin Cuci Secara Wajib 2. Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 30/IUBTT/PER/12/2013 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemberlakuan dan Pengawasan Penerapan SNI Pendingin Ruangan, Lemari Pendingin dan Mesin Cuci Secara Wajib

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENGERING UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 6 dari 14

		3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian 4. Peraturan Kepala Badan Standarisasi Nasional Nomor 2 Tahun 2017 tentang Tata Cara Penggunaan Tanda SNI dan Tanda Kesesuaian Berbasis SNI 5. SNI IEC 60335-1:2009 Piranti Listrik Rumah Tangga dan Sejenis – Keselamatan – Bagian 1: Persyaratan Umum 6. SNI IEC 60335-2-40:2009 Peralatan Listrik Rumah Tangga dan Peralatan Listrik Serupa – Keselamatan – Bagian 2-40: Persyaratan Khusus untuk Pompa Kalor Listrik, Pengkondisi Udara dan Pengering Udara 7. International Accreditation Forum, Inc. Mandatory Document (“IAF MD”) 5:2015 - Issue 3 - Determination of Audit Time of Quality and Environmental Management System
1.5.	Durasi audit	1. Sesuai PO 7.2. Prosedur Operasi Tinjauan Permohonan , atau 2. IAF MD 5:2015
II.	DETERMINASI	
2.1.	Tinjauan kecukupan dokumen sistem manajemen mutu	Tinjauan dilakukan jika belum memiliki sertifikat sistem manajemen mutu dan dilakukan di B4T-LSPr
2.2.	Audit kesesuaian ♦ Kompetensi Tim audit ♦ Area yang diaudit	- Salah seorang dari tim audit harus memiliki kompetensi tentang produk pengkondisi udara (AC) - Tim Audit yang ditugaskan harus mendapatkan surat penugasan dari Lspro <i>salah satu dari Tim audit dapat merangkap sebagai Petugas Pengambil Contoh</i> - Auditor Kepala menyiapkan rencana audit Dokumentasi sistem mutu (QMS), wakil manajemen, Human Resources, QC/QA,

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 7 dari 14

	♦ Titik kritis yang harus diperhatikan ♦ Pengendalian Proses ♦ Pengendalian produk	Engineering, Purchasing, Produksi, Warehouse, Marketing., dll.. ♦ Kompetensi personel yang terkait dengan kualitas produk ♦ Evaluasi supplier yang terkait dengan kualitas produk ♦ Mengacu pada petunjuk teknis terkait perlu diperiksa ketersediaan dan pelaksanaan pengecekan material dan atau ketersediaan sertifikat komponen sesuai SNI atau IEC. Untuk kabel senur/suplai wajib sudah ber SNI. Kabel senur pendingin ruangan outdoor harus tidak lebih ringan dari senur fleksibel berselubung polikloropen (kode 60245 IEC 57). Kelas piranti kelas I. ♦ Jenis refrigeran sesuai dengan petunjuk teknis 30/IUBBTT/PER/12/2013 ♦ Handling produk selama proses produksi, dan uji rutin sesuai dengan lampiran A standar SNI 60335-1:2009, yaitu uji electric strength, grounding resistance dan uji fungsi ♦ Pengecekan secara berkala sesuai SNI IEC 60335-1:2009 dan IEC 60335.2.40:2009 untuk seluruh parameter (uji tipe) ♦ Pemantauan barang datang (incoming inspection) ♦ Pengendalian produk tidak sesuai dan tindakan korektif
2.3	Laporan Audit Kesesuaian	Sesuai dengan formulir pendukung : ♦ F 13 Rencana Audit ♦ F 17 Laporan Ketidaksesuaian ♦ F 18 Laporan Audit
2.4	Pelaksanaan Pengambilan Contoh ♦ Kompetensi PPC	• Telah teregister pada Lembaga Sertifikasi Personil. • PPC di minta oleh LSPro B4T kepada Bidang Standardisasi atau Lab uji lain yang sudah terakreditasi oleh KAN dan dilengkapi dengan dokumen sbb : a) Surat tugas;

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDING UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 8 dari 14

	◆ Persyaratan dan Metode Sampling	b) Rencana pengambilan contoh sesuai dengan famili produk yang diajukan yang diketahui oleh Ketua tim Audit; c) Berita Acara Pengambilan Contoh ("BAPC"); d) Label contoh; e) Daftar produk Pendingin Ruangan. - Memahami pengelompokan produk pendingin ruangan berdasarkan famili produk sesuai Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 30/IUBTT/PER/12/2013. tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemberlakuan dan Pengawasan Penerapan SNI Pendingin Ruangan, Lemari Pendingin dan Mesin Cuci Secara Wajib - Sesuai dengan SNI IEC 60335-1:2009 dan IEC 60335.2.40:2009 dan Petunjuk Teknis SNI wajib produk pengkondisi udara terkait, yaitu sbb : - PPC menyiapkan rencana pengambilan contoh sesuai dengan family produk yang diajukan dan disetujui oleh Auditor Kepala - Contoh uji diambil dari proses produksi dan atau di gudang pabrik. - Contoh uji diambil secara acak berdasarkan family produk yang telah ditentukan oleh PPC - untuk produk yang sudah diproduksi secara masal jumlah contoh diambil sebanyak 5 (lima) unit dan diambil secara acak, dengan rincian 3 (tiga) unit pengujian dan 2 (dua) untuk arsip pengujian. - Pengambilan contoh dilakukan berdasarkan kelompok produk sebagai berikut : - merke yang sama - Kapasitas Pendingin (PK) yang sama - Tipe Motor kompresor yang sama, dengan melihat <i>part number</i> yang sama - PPC membuat Berita Acara Pengambilan
--	--	---

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 9 dari 14

		Contoh (BAPC) dan meletakkan label contoh pada masing-masing contoh yang diambil
2.5	Laporan Sampling	Sesuai dengan Form pendukung : ◆ F 14 Rencana pengambilan contoh ◆ F 19 Berita Acara ◆ F 20 Label Contoh
2.6	Pengujian Contoh Uji ◆ Kompetensi laboratorium uji ◆ Persyaratan dan metode uji	Laboratorium uji independen yang telah terakreditasi oleh KAN dan ditunjuk Kementerian Perindustrian 1. Sesuai SNI IEC 60335.1-2009, SNI IEC 60335.2.40-2009 dan petunjuk teknis SNI wajib pompa kalor listrik, pengkondisi udara dan pendingin udara terkait 2. Komponen yang terkait aspek keselamatan dalam Pendingin Ruangan harus memenuhi ketentuan standar SNI, IEC atau standar internasional lain yang setara sesuai dengan ketentuan SNI yang berlaku dan komponen-komponen tersebut harus disertai dengan Sertifikat Hasil Uji dari laboratorium uji atau Sertifikat Produk dari LSPPro yang terakreditasi. 3. Kabel sensor (suplai) harus telah bersertifikat SNI. 4. Kabel sensor (suplai) pada Pendingin Ruangan <i>outdoor</i> harus tidak lebih ringan dari sensor fleksibel berselubung polikloropen (kode 60245 IEC 57) sesuai ketentuan persyaratan SNI dan dicantumkan pada buku manual 5. Produk harus memiliki tanda : a) Tegangan pengenal atau julat tegangan pengenal dalam volt b) Lambang atau sifat suplai c) Frekuensi pengenal d) Masukan daya pengenal dalam watt (W) atau kilowatt (kW) e) Nama merek dagang atau merek identifikasi dari pabrikan atau penjual yang bertanggung jawab f) Pendingin Ruangan <i>outdoor</i> harus sedikitnya IPX4, untuk <i>indoor</i> dapat IPX0, untuk dalam ruang binatang sedikitnya IPX1

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENERING UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 10 dari 14

		g) Massa dan identifikasi refrigerant.
2.7	Laporan Hasil Uji	Mencantumkan hasil uji per parameter dan standar hasil sesuai SNI IEC 60335.1-2009 & SNI IEC 60335.2.40-2009.
III	KAJIAN SERTIFIKASI	
3.1	◆ Kompetensi Pengkaji ◆ Kriteria Kajian ◆ Proses kajian ◆ Pengujian Ulang	Tim Pengkaji terdiri dari personil yang menguasai SNI ISO 9001:2015 dan memiliki pengetahuan produk, pengkondisi udara yang diacu Kesesuaian kajian permohonan Kesesuaian legalitas pemohon Kesesuaian penugasan sumber daya evaluasi Kesesuaian dokumen audit Kesesuaian dokumen sampling Kesesuaian hasil uji dengan persyaratan 1. Tim Pengkaji (<i>Reviewer</i>) dalam mengambil keputusan mengacu pada PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi 2. Tim pengkaji (<i>reviewer</i>) melakukan tinjauan terhadap seluruh informasi laporan audit, pelaksanaan sampling dan hasil pengujian. 1. Jika ada paling sedikit satu parameter uji yang tidak memenuhi persyaratan SNI IEC 60335-1:2009, SNI IEC 62335-2-40:2009, atau Peraturan Direktur Jenderal Industri Unggulan Berbasis Teknologi Tinggi Nomor 30/IUBTT/PER/12/2013 maka Lspro menerbitkan laporan ketidaksesuaian kepada produsen untuk melakukan perbaikan. Atau dilakukan pengujian ulang terhadap parameter uji yang tidak lulus dari arsip uji. 2. Dokumen perbaikan atas ketidaksesuaian hasil uji dikirim ke LSPPro dan berdasarkan hasil verifikasi LSPPro dapat dilanjutkan dengan pengujian oleh laboratorium penguji sesuai dengan standar yang diacu 3. Segala interaksi antara laboratorium penguji dan pabrikan terkait perbaikannya harus melalui LSPPro 4. Jika arsip masih gagal, maka dilakukan sampling ulang sesuai kebutuhan dan dilakukan uji ulang, jika hasil uji ulang tersebut gagal, maka sertifikasi direkomendasikan tidak

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 11 dari 14

		lulus atau dibekukan untuk kegiatan survailen
IV	KEPUTUSAN DAN PENERBITAN SERTIFIKASI	
4.1	Syarat dan ketentuan	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
4.2	Kriteria	Rekomendasi memenuhi dari Pengkaji
4.3	Dokumen	Laporan kajian
V	PENERBITAN SERTIFIKAT KESESUAIAN (ATESTASI)	1. LSPro B4T melakukan registrasi secara online ke Pusat Standarisasi Industri, BPPI, Kementerian Perindustrian melalui laman pustan.kemenperin.go.id untuk mendapatkan <i>QR Code</i> yang akan dibubukan pada Sertifikat Kesesuaian SNI. 2. Masa berlaku Sertifikat Kesesuaian SNI adalah 4 (empat) tahun. 3. Sertifikat Kesesuaian SNI mencantumkan informasi paling sedikit: a) Nomor sertifikat atau identifikasi unik lainnya; b) Tanggal penerbitan sertifikat; c) Nomor atau identifikasi lain skema sertifikasi; d) Nomor dan judul SNI Pendingin Ruangan yang relevan; e) Nama dan alamat LSPro; f) Acuan ke perjanjian sertifikasi; g) Tanggal, nama dan tanda tangan penanggung jawab LSPro; h) Daftar produk yang telah lulus proses sertifikasi; i) Merek; j) Jenis dan nama model produk; k) Nama dan alamat klien (pemegang sertifikat); l) Nama dan alamat perusahaan produsen; m) Alamat pabrik; n) Nama penanggung jawab o) Nama dan alamat perwakilan perusahaan atau importer m bagi produsen luar negeri p) Masa berlaku sertifikat kesesuaian SNI
VI	PERSETUJUAN PENGGUNAAN TANDA SNI (LISENSI)	Berdasarkan kajian legalitas pemohon SPPT SNI pada butir 1.2.1 maka pemegang lisensi sudah ditetapkan sesuai PO.7.2 dan ditetapkan dalam F.11. Berdasarkan sertifikat kesesuaian yang

	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 12 dari 14

		diterbitkan pada butir V, maka pemegang sertifikat berhak menerima SPPT SNI dalam bentuk perjanjian yang ditandatangani kedua pihak, Pemegang Sertifikat Kesesuaian yang berkedudukan di Indonesia dan Personil berwenang di Lembaga Sertifikasi. SPPT SNI memuat ketentuan penggunaan tanda SNI pada produk piranti listrik rumah tangga dan sejenis - keselamatan - pompa kalor listrik, pengkondisi udara dan pendingin udara Lisensi diberikan selama pemegang sertifikat memenuhi ketentuan dalam Skema Sertifikasi piranti listrik rumah tangga dan sejenis - keselamatan - pompa kalor listrik, pengkondisi udara dan pendingin udara
B.	SURVAILEN	
I	PERIODE SURVAILEN	Survailen dilakukan setiap tahun selama kurun waktu sertifikasi
	Pengambilan contoh uji	1. Pengambilan contoh dilakukan untuk setiap merek dan kelompok produk dalam 1 (satu) siklus sertifikasi di: a) pabrik, pada aliran produksi sebanyak 3 (tiga) unit setiap merek dan kelompok produk; dan b) pasar, dengan cara membeli produk pada daerah sebaran pemasaran sebanyak 3 (tiga) unit setiap merek dan kelompok produk. 2. PPC membuat BAPC dengan melampirkan bukti pembelian (untuk contoh yang diambil dari pasar) dan meletakkan label contoh pada masing-masing contoh yang diambil. 3. Apabila sesuai rencana pengambilan contoh di pasar masih tidak bisa dilaksanakan, maka tim Audit memberikan rekomendasi produk terkait dikeluarkan dari lingkup sertifikasi secara permanen atau Sertifikat Kesesuaian dicabut.
II.	DETERMINASI	
2.1	Audit kesesuaian ♦ Tim audit ♦ Area yang diaudit	Sesuai dengan butir A.2.2 Wakil manajemen, QC/QA, Purchasing, Produksi Optional : Dokumentasi sistem mutu (QMS), Human Resources, Engineering, Warehouse,

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENDINGIN UDARA	REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 13 dari 14

	♦ Titik kritis yang harus diperhatikan ♦ Pengendalian Proses ♦ Pengendalian produk	Marketing, kalibrasi, dll. ♦ Sesuai dengan butir A.2.2 ♦ Penandaan SNI
2.2	Laporan Audit kesesuaian	Sesuai dengan butir A.2.3
2.3	Pelaksanaan Pengambilan Contoh	Sesuai dengan butir A.2.4
2.4	Laporan sampling	Sesuai dengan butir A.2.5
2.5	Pengujian Contoh Uji	Sesuai dengan butir A.2.6
2.6	Laporan Hasil Uji	Sesuai dengan butir A.2.7
III.	KAJIAN SURVAILEN	Sesuai dengan butir A.3.1
IV.	KEPUTUSAN SURVAILEN	Sesuai dengan butir A.4.1
C.	PENAMBAHAN LINGKUP SERTIFIKASI	
I	PENAMBAHAN MEREK	
1.1	SELEKSI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
1.2	DETERMINASI	
1.2.1	Audit kesesuaian	Audit kesesuaian untuk penambahan merek harus dilakukan bila audit kesesuaian sebelumnya telah melebihi 6 bulan.
1.2.2	Pengambilan contoh	Sesuai butir A.2.4 dan A.2.5
1.2.3	Pengujian	Sesuai butir A.2.6 dan A.2.7
1.3	KAJIAN DAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
II	PENAMBAHAN TIPE	
2.1	SELEKSI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
2.2	DETERMINASI	
2.2.1	Audit kesesuaian	Audit kesesuaian untuk penambahan tipe harus dilakukan bila audit kesesuaian sebelumnya telah melebihi 6 bulan.
2.2.2	Pengambilan contoh	Sesuai butir A.2.4 dan A.2.5
2.2.3	Pengujian	Sesuai butir A.2.6 dan A.2.7
2.3	KAJIAN DAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi
III	PENAMBAHAN UKURAN	
3.1	SELEKSI	Tidak diaplikasikan
3.2	KAJIAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Tidak diaplikasikan

 B4T - LSP®	SKEMA SERTIFIKASI	NO. DOKUMEN : SS-17 REVISI : 0 TANGGAL : 07/06/2022 HALAMAN : 14 dari 14
	PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA DAN PERALATAN SERUPA - KESELAMATAN - PERSYARATAN KHUSUS UNTUK POMPA KALOR LISTRIK, PENGKONDISI UDARA DAN PENGERING UDARA	

IV	PENAMBAHAN IMPORTIR	
4.1	APLIKASI	Sesuai butir A.I.1.1 s/d A.I.1.2
4.2	KAJIAN KEPUTUSAN SERTIFIKASI	Sesuai PO 7.4 Kajian dan Keputusan Sertifikasi