

Checklist Data Sebelum Meminta Rekomendasi Genset

Isi checklist berikut sebelum berkonsultasi dengan supplier. Data ini membantu proses evaluasi kebutuhan daya, kondisi lokasi, dan pemilihan kapasitas genset yang lebih sesuai.

	Data yang Disiapkan	Catatan
■	Daftar dan daya seluruh beban	Catat nama peralatan, jumlah unit, dan kebutuhan dayanya.
■	Peralatan dengan starting terbesar	Identifikasi motor atau peralatan dengan lonjakan daya awal terbesar.
■	Pola penyalan beban	Catat peralatan yang menyala bersamaan dan urutan penyalannya.
■	Suhu maksimum lokasi	Gunakan perkiraan suhu tertinggi di sekitar genset saat beroperasi.
■	Ketinggian lokasi	Catat ketinggian lokasi pemasangan dalam meter di atas permukaan laut.
■	Penempatan indoor atau outdoor	Tentukan lokasi pemasangan dan paparan lingkungan di sekitar unit.
■	Kondisi ventilasi	Periksa jalur udara masuk, pembuangan udara panas, dan kondisi exhaust.
■	Target lama pengoperasian	Catat estimasi durasi penggunaan genset dalam satu periode operasi.
■	Rencana penambahan beban	Masukkan beban tambahan yang memang sudah direncanakan.
■	Kebutuhan genset open atau silent	Catat kebutuhan tipe unit berdasarkan lokasi dan kondisi pemasangan.

Catatan: Checklist ini merupakan persiapan awal. Kapasitas akhir, faktor derating, rating operasi, serta kesesuaian engine dan alternator tetap perlu diverifikasi berdasarkan datasheet produsen dan kondisi aktual pemasangan.