



Bagian : R&D

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Tanggal : 30 September 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	ALAT00330	Orbital Shaker Hei-Shake Orbitak Core 2000 Brand: Heidolph, Germany P/N: 546-11400-00	un	-	1 04 Jan'2027	-1.00	-	1	-	-

Catatan :

1. Pengadaan Alat Orbital Shaker merupakan pertama di departemen R&D Center.
2. Alat Orbital Shaker digunakan untuk proses pengocokan dan pencampuran larutan secara stabil dan terkontrol serta mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan presisi hasil pengujian di laboratorium.
4. Estimasi harga Orbital Shaker dari PT. ITS Science Indonesia yaitu : Rp. 99.400.000,- (harga setelah diskon)
7. Terlampir Katalog harga dan perbandingan Shaker.
8. Terlampir latar belakang permintaan.
9. Terlampir list produk yang membutuhkan Orbital Shaker sesuai dengan kompendial yang digunakan.
9. Pengadaan dilakukan dari Brand Heidolph dikarenakan memiliki kegunaan yang lebih lengkap yaitu selain dapat digunakan untuk enlenmeyer / labu ukur, dapat digunakan untuk corong pisah (ekstaksi), di brand lanin hanya digunakan untuk shaker enlenmeyer dan labu ukur saja (Brand Scitex dan Brand Thermofisher).
10. **Jika terdapat alternatif, mohon dicarikan dengan spesifikasi yang mirip dengan brand Heidolph.**