



ChemoLIMS®

Sistem Pengurusan Maklumat Makmal



Total Chemopharm
Solutions

Pengenalan

ChemoLIMS® menyediakan semua fungsi asas yang diperlukan dalam LIMS termasuk sampel / kerja pendaftaran, peruntukan ujian, resit sampel, penyediaan sampel, kemasukan keputusan, pengesahan keputusan, kelulusan sampel dan pelaporan.

Pelaksanaan **ChemoLIMS®** dalam makmal akan menghapuskan transkripsi dan ralat pengiraan yang wujud dalam pengurusan data manual.

Pelaksanaan **ChemoLIMS®** yang berjaya akan memperbaiki ROI, keuntungan, kualiti kerja dan juga pentingnya kebahagiaan pengguna.

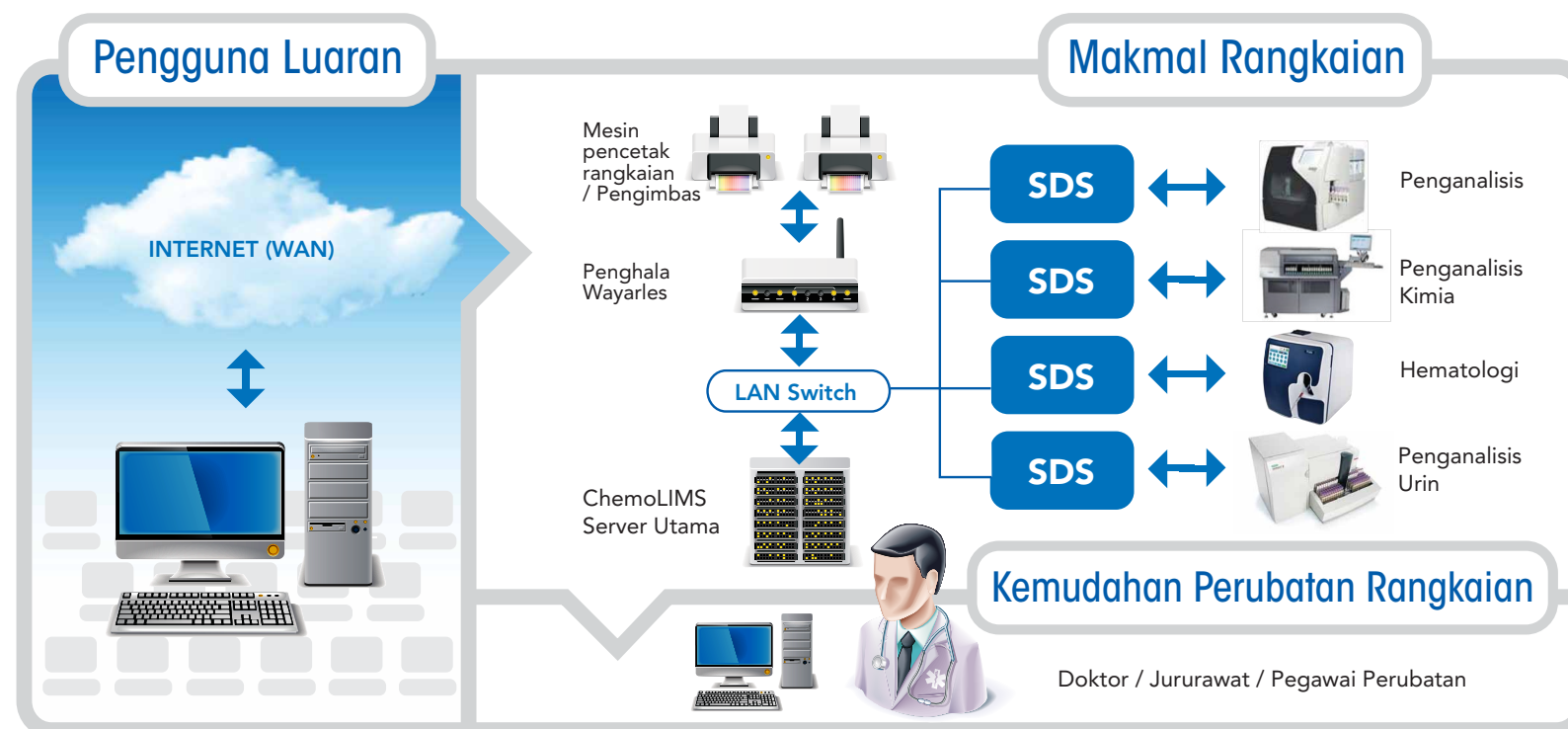
ChemoLIMS® menetapkan suatu tahap integrasi yang belum pernah terjadi sebelumnya dengan mana-mana saintifik atau analisis peralatan untuk pengumpulan data, sampel masa nyata, arkib, pemrosesan dan akses jauh.

Ciri lanjutan dari **ChemoLIMS®** memenuhi keperluan yang bervariasi bagi berbeza-beza makmal, klinikal dan pengurusan individu dalam aliran kerja bersepadu.

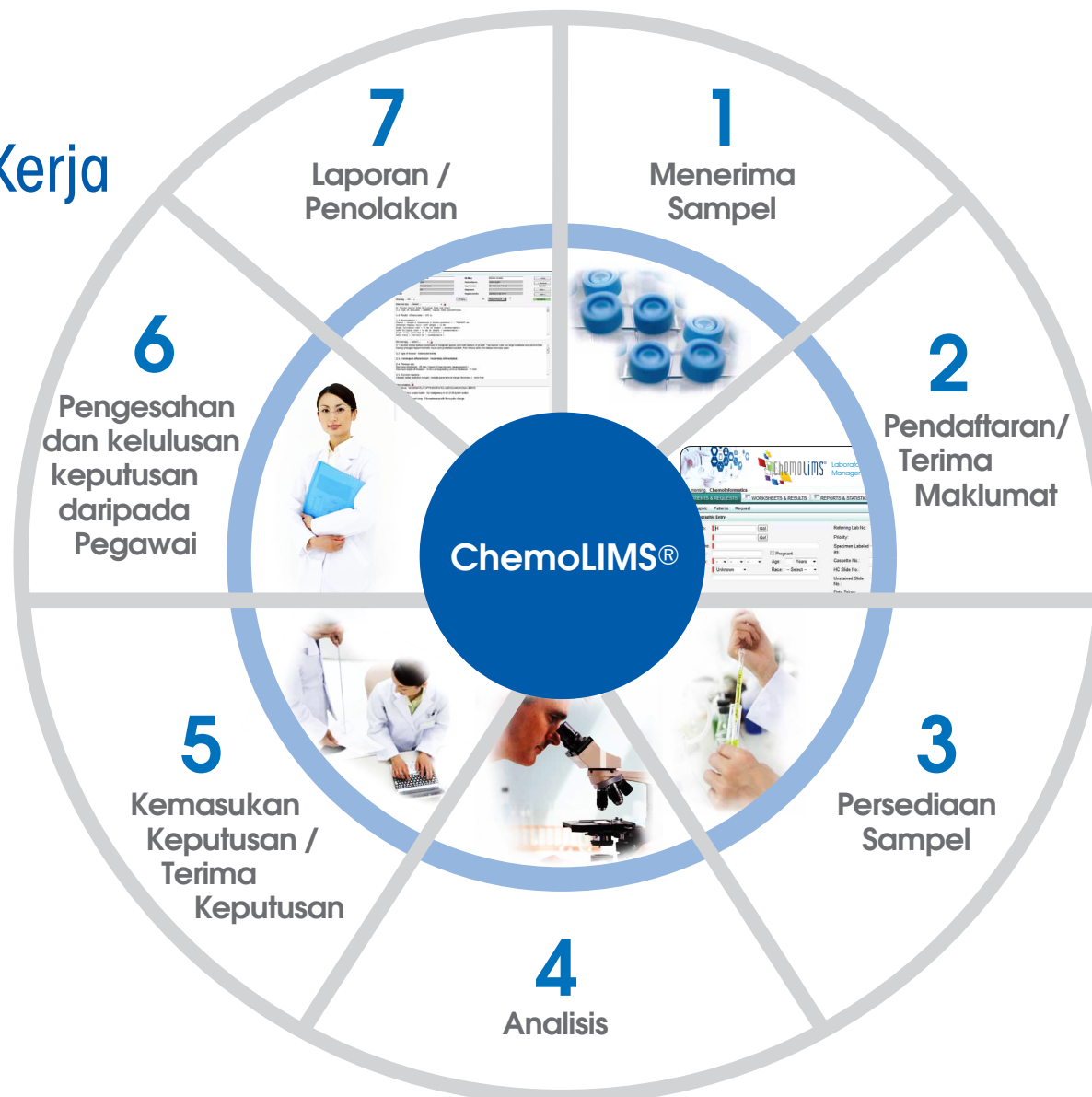
Ini termasuk:

- Pengambilan semula yang mudah dan melihat data mentah yang berasal dari peralatan yang berbeza / penganalisis oleh juruteknik makmal peringkat bangku / saintis
- Data mentah yang disimpan secara berpusat boleh didapati dari lokasi kepada juruteknik makmal / pakar saintis pada masa nyata.
- Analisis data masa nyata pada demografik dan trend geografi oleh ketua kumpulan / pengurusan.
- Pengurusan sistem mudah, data, pangkalan data, ruang hubung kait / penyambung instrumen oleh pentadbir sistem.

Bagaimana ChemoLIMS® berfungsi?



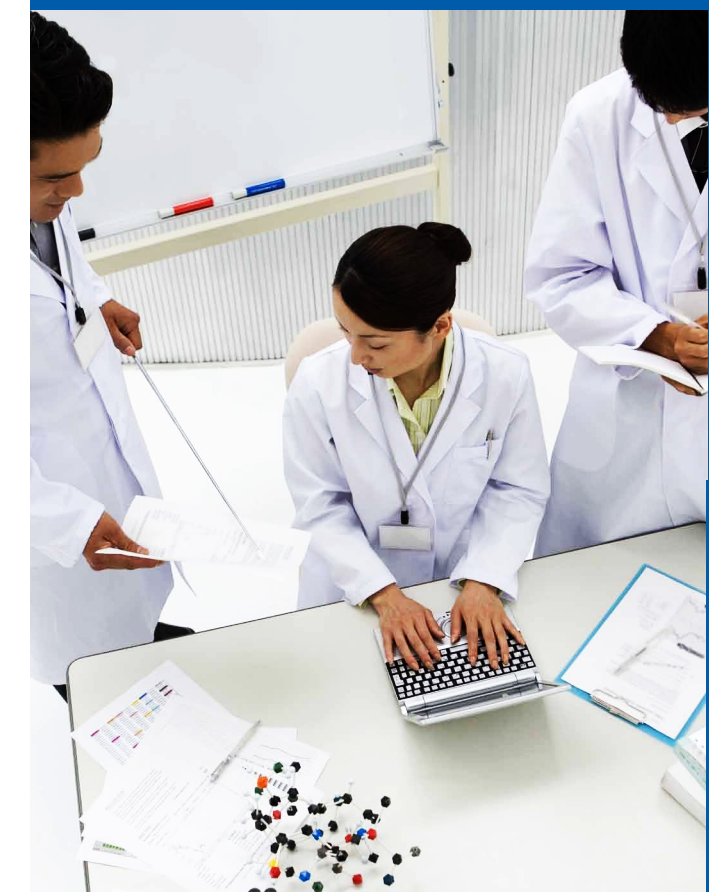
Rajah Aliran Kerja



ARCHITECTURE

ChemoLIMS® terdiri daripada a seni bina berlapis di mana pengumpulan data, pemrosesan data dan persembahan data dengan jelas dipisahkan dengan bersepadu untuk aliran data yang lancar dari mesin kepada manusia.

- **Lapisan Persembahan Data** untuk menyusun data dari instrumen berbeza ke laman web tunggal
- **Lapisan Pengolahan Data** untuk analisis statistik yang disesuaikan untuk menentukan demografik dan trend geografi
- **Lapisan Pertanyaan Data** untuk pertanyaan data dalam kedua-dua istilah yang mudah dan rumit mengikut konteks
- **Lapisan Integrasi Peralatan** untuk menyambung ke mana-mana peralatan saintifik / penganalisis dengan RS 232, TCP / IP atau sambungan USB
- **Pelaksanaan ChemoLIMS®** Boleh dilaksanakan sebagai pelanggan / aplikasi program induk atau sebagai stesen kerja yang berdiri sendiri.



CIRI - CIRI

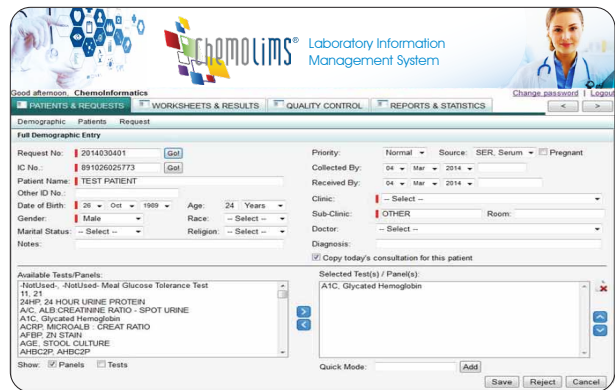


Perisian Aplikasi

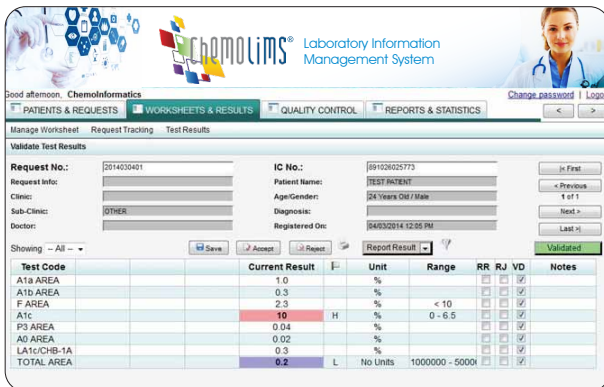
Antara Muka Grafik Pengguna



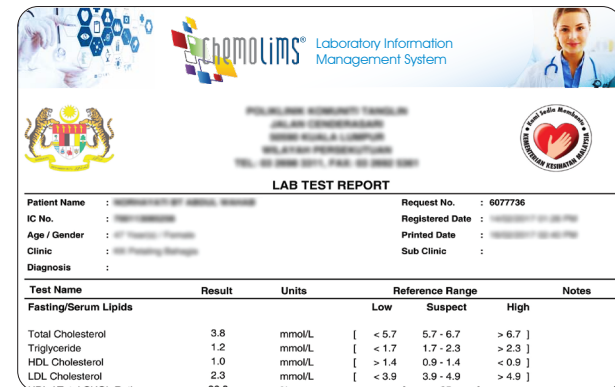
Log masuk



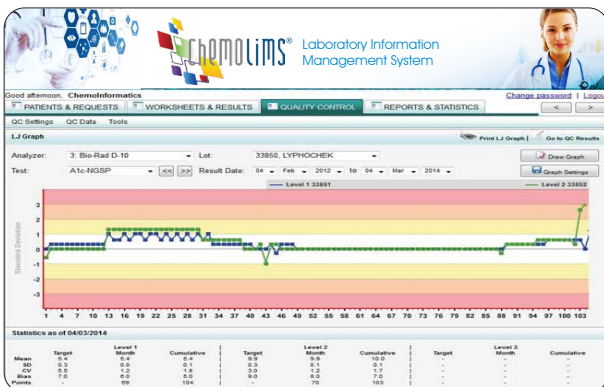
Demografik



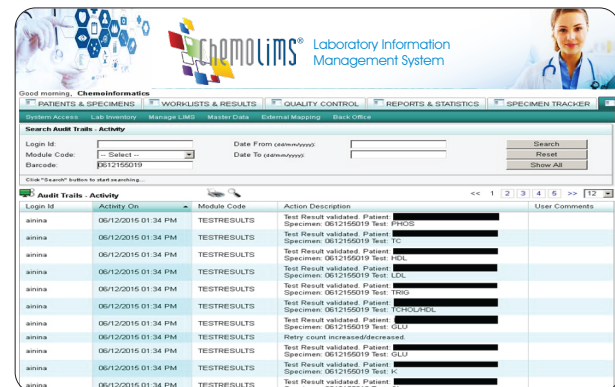
Pengesahan Keputusan Ujian



Laporan



Keputusan QC



Laluan Audit

Modul

Asas

- Pesakit
- Spesimen
- Lembaran kerja
- Keputusan ujian
- Kawalan kualiti
- Laporan
- Perangkaan
- Persediaan Admin

Advance

- Inventori
- Penyelenggaraan
- Pengebilan & Kewangan
- SOP dan Dokumen

Disiplin

- Mikrobiologi Perubatan
- Hislo dan Cytopathology
- Bank Darah

Ubahsuaian

- Integrasi ke Sistem HIS
- Integrasi TPC, SPP, FOMEMA
- Sebarang modul diubahsuai mengikut keperluan





Pejabat Urusan

Malaysia

HQ - Sales Office

Chemopharm Sdn Bhd (25504-W)
20, Jalan SS2/66, 47300 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel : +603-7872 6171 Fax : +603-7872 6153
Email : chemolims@chemopharm.com.my
Website : www.chemopharm.com.my

Manufacturing

Chemoinformatics Sdn. Bhd. (719212-V)
No.20, Jalan SS2/66, 47300 Petaling Jaya, Selangor.
Email: info@chemoinformatics.com

Thailand

Chemoscience (Thailand) Co., Ltd (0105544013666)

1244, Pattanakarn Road, Suanluang,
Bangkok 10250, Thailand
Tel : +662 035 1561-5 Fax : +662 035 1566
Email : enquiry@chemoscience.co.th
Website : www.chemoscience.co.th