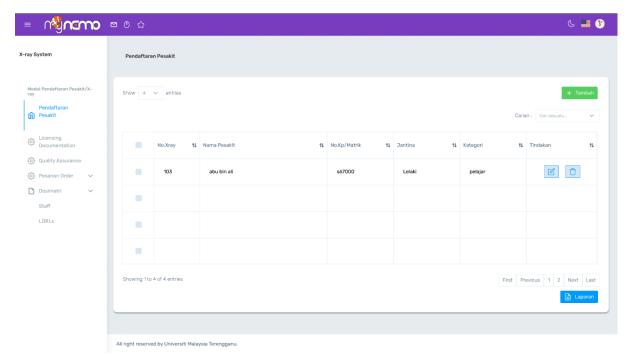
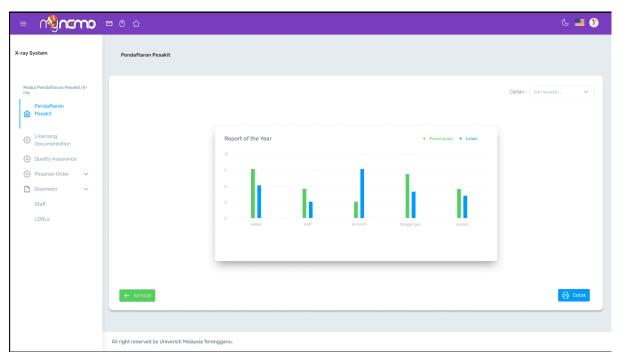
Pendaftaran Pesakit



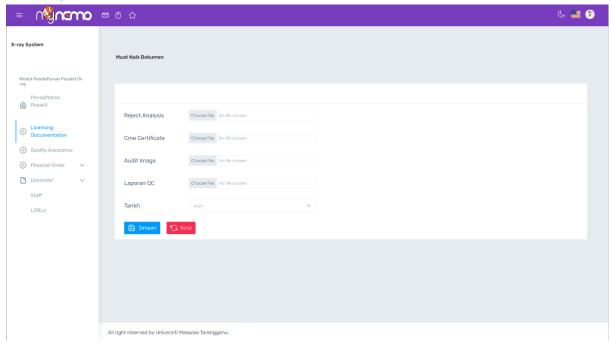
Bagi Modul Pendaftaran pesakit, ia bertujuan bagi meringkas dan mempercepatkan proses pengrekodan maklumat pesakit kedalam sistem, berbanding dengan kaedah lama yang mana pendaftaran dilakukan secara manual yang boleh terdedah kepada kesilapan nama. Melalui Modul ini juga, nama pesakit akan diambil (recall) dari database dari pihak UMT.



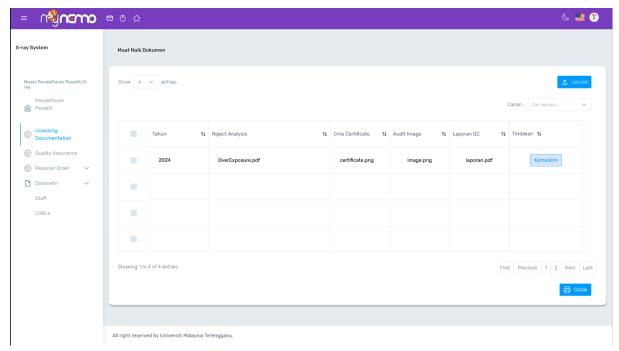
Melalui modul ini juga, pengguna dapat membuat analisa statistik pendaftaran x-ray setiap bulan mengikut kategori yang dikehendaki, seterusnya analisa dipaparkan dalam paparan graf yang mudah bagi pengguna untuk melihat trend, analisa yang dibuat adalah dari aspek

Penjanaan, Bhagian Pemeriksaan, Jantina, kategori (staf, pelajar, pesara, komuniti). Kesemua item yang dianalisa adalah penting bagi unit bagi mengetahui trend dan bahagian yang mempunyai kekerapan mengalami kecederaan atau dipohon oleh pegawai perubatan.

Licensing Documentation

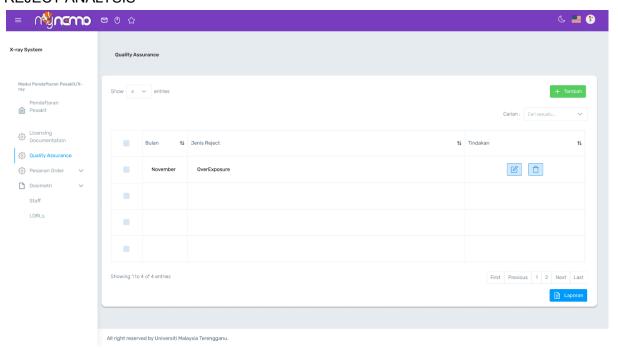


Seterusnya ada adalah Modul dokumentasi perlesenan (*Licensing Documentation*).modul ini adalah modul untuk merekod semua maklumat perlesenan yang perlu dihantarkan kepada Bahagian Kawalselia Radiasi Perubatan (BKRP). Modul ini memudahkan pengesanan dokumen yang belum lengkap bagi tahun tersebut. Kelebihan dan kebaikkan dengan ada sistem ini adalah ia memudahkan pengguna seperti juru x-ray, pemegang lesen untuk membuat pemeriksaan tentang dokumentasi bagi mengetahui status kebolehgunaan radas sinaran



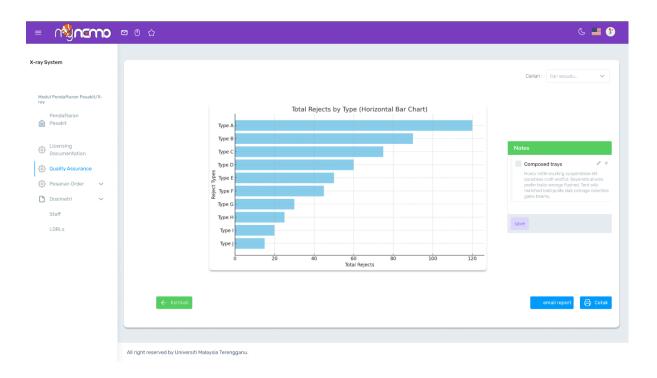
Setelah dokumen telah dimuat naik, ia akan keluar pada paparan diatas yang mana pengguna boleh mencetak sekiranya perlu. Dengan adanya modul ini ia memudahan pengurusan dokumentasi PERLESENAN MENGGUNA serta dapat mengurangkan penggunaan kertas dalam penyimpanan dalam fail

REJECT ANALYSIS



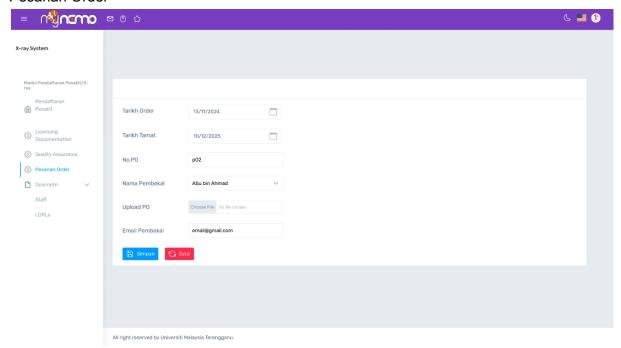
Modul yang ketiga adalah modul Reject Analysis, modul ini adalah sub modul bagi modul dokumentasi perlesenan, ia bertujuan untuk merekodkan semua penolakkan imej yang telah dilakukan pada tahun semasa. Terdahulu, pengrekodan dilakukan secara manual, namun tidak lengkap dan kerap terlepas, ini menjadikan rekod tidak berapa tepat, Rekod modul reject analysis adalah penting bagi mendapatkan status MENGGUNA bagi radas x-ray, oleh yang demikian, setiap kadar penolakkan imej

perlu tepat bagi mengetahui keberkesanan dalam memberikan dedahan x-ray kepada pesakit dan pada masa yang sama, penambahbaikkan boleh dilakukan berdasarkan jenis penolakkan imej yang telah dilakukan

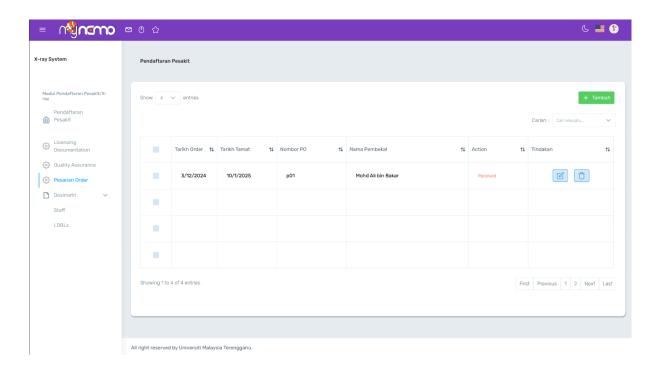


Hasil daripada modul juga pengguna dapat mengenalpasti jenis-jenis penolakkan imej yang dilakukan.

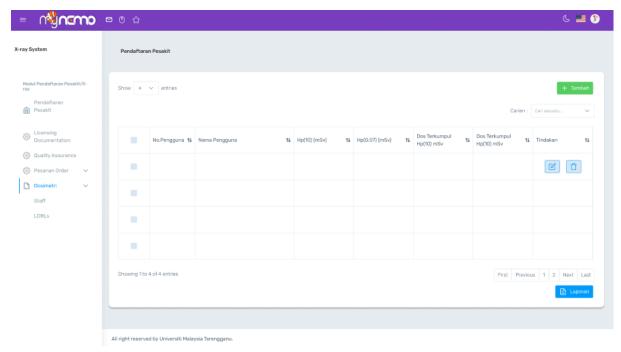
Pesanan Order



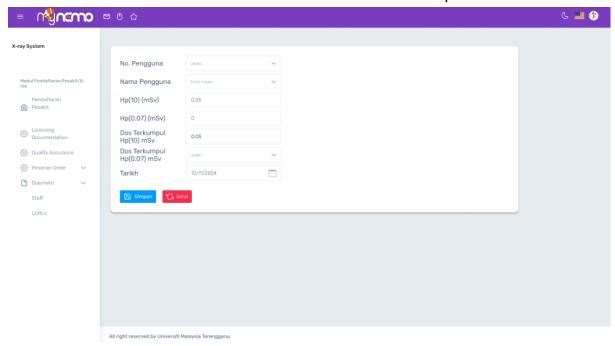
Modul seterusnya adalah modul pesanan belian (PO). Modul ini adalah untuk penyimpanan semua rekod pembelian yang dilakukan di Unit x-ray, perbezaan modul ini berbanding dengan modul Myorder yang dibangunkan oleh pihak Bendahari adalah, ia mempunyai Ciri "pop-up" reminder sekiranya PO yang yang dibuat telah tamat tempoh, sekiranya ia proses pembayaran dilakukan sebelum tamat tempoh tiada masalah, pop-up ini bertujuan untuk reminder bagi semua Pesanan belian untuk Tindakan pembayaran.



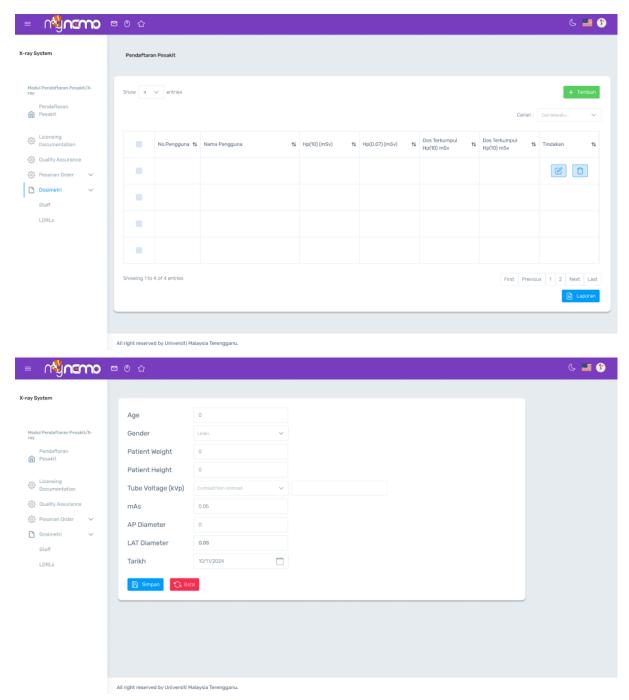
Dosimetri (Staff)



Modul terakhir adalah modul dosimetry. Ia terbahagi kepada 2 iaitu kepada staf dan pesakit. Untuk pesakit semua data direkod. Setelah data telah direkod, ia akan dimuat turun dalam format excel untuk dibuat Analisa lebih terperinci



Dosimetri (LDRLs)



Bagi gambar diatas ia adalah paparan bagi dosimetri,Modul terakhir adalah modul dosimetry. Ia terbahagi kepada 2 iaitu kepada staf dan pesakit. Untuk pesakit semua data direkod. Setelah data telah direkod, ia akan dimuat turun dalam format excel untuk dibuat Analisa lebih terperinci