

ABSTRAK

PT TransTRACK merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan telekomunikasi untuk mengoptimalisasikan operasi armada melalui penyediaan *supply chain integrator*. Untuk mendukung operasional internal, PT TransTRACK memiliki aplikasi yang bernama RegisT yang berkolaborasi antara divisi seperti *Seller, Scheduler, Teknisi, Customer Care, Purchaser, Inventory, dan Finance*. Namun, pada divisi *finance* sering menghadapi masalah duplikasi data pada asuransi yang disimpan didalam *speedsheet/Excel*. Untuk mengatasi masalah tersebut, diperlukan perancangan sistem fitur baru yang dapat mengantisipasi permasalahan tersebut. Serta dapat mempermudah proses pembuatan asuransi. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah *Agile Scrum*. Analisis kebutuhan di mulai dari Requirement *gathering*, perancangan fitur, *review* hingga *sprint planning* yang berkolaborasi dengan tim UI/UX. *Tools* yang digunakan dalam perancangan sistem ini meliputi Draw.io dan *speedsheet* hasilnya berupa *flowchart, wireframe* dan *acceptance criteria*. Dengan adanya perancangan ini pada divisi *finance* lebih mudah, cepat dan tepat.

Kata Kunci: asuransi, *agile scrum*, duplikasi data, integrasi, perancangan.