

JUDUL	<i>PERENCANAAN MANAJEMEN PROYEK SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI INFORMASI ONLINE BISNIS</i>
JURNAL	<i>Jurnal Piranti Warta</i>
VOLUME DAN HALAMAN	<i>Vol.11 No.3: 440-450</i>
TAHUN	<i>2008</i>
PENULIS	<i>Noerlina</i>
REVIEWER	Fahrozi
NPM	163510863
NOTE	Tugas Mata Kuliah Manajemen Proyek Teknik Informatika Universitas Islam Riau
TAHUN REVIEW	2017

TUJUAN PENELITIAN	Tujuan bisnis pembuatan proyek Online bisnis adalah menyediakan suatu fasilitas bagi pengguna untuk melakukan transaksi bisnis, seperti transaksi jual, transaksi beli, pembatalan, monitoring status order jual beli secara realtime, pengecekan portofolio, menampilkan history transaksi, dan monitoring transaksi secara realtime. Dengan melakukan pengembangan sistem itu diharapkan dapat mengurangi kesalahan yang akan terjadi pada saat melakukan eksekusi jual maupun beli.
SUBJEK PENELITIAN	Perusahaan yang memiliki Manajer Departemen IT
ASSESMENT DATA	Metode Pengumpulan Data : 1. Studi Kepustakaan 2. Studi Lapangan : - Observasi - Wawancara
METODE PENELITIAN	- Metode Analisis Data dengan <i>membuat Work Breakdown Structure (WBS)</i> sebagai langkah yang akan dilaksanakan dalam proyek Online bisnis; - Menggunakan diagram jaringan kerja dalam bentuk CPM untuk mengestimasi waktu yang digunakan dalam proyek; - Menggunakan Microsoft Project untuk merancang penjadwalan proyek mengenai waktu, tahapan kegiatan dan predecessors.
LANGKAH PENELITIAN	Beberapa langkah penelitian : 1. <i>Planning</i> Pra-perencanaan dan pengumpulan data proyek 2. <i>Initiation</i> Penambahan infrastruktur <i>hardware</i> dan <i>software</i> 3. <i>Design</i> - Perancangan dan Desain terhadap fitur yang di inginkan 4. <i>Coding</i> – Proses pembuatan dari perancangan fitur 5. <i>Testing</i> - Pengujian terhadap fitur yang telah dibuat 6. <i>Implementation</i> - Peng-install-an hasil pembuatan proyek

<p>HASIL PENELITIAN</p>	<p>Dari identifikasi risiko yang telah diuraikan, Penulis memberikan solusi yang dapat dilakukan, yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agar selalu melakukan pengetesan terhadap setiap modul coding yang telah diselesaikan; - Project Leader memberikan pengarahan mengenai proses bisnis yang ada; - Membuat perjanjian kontrak kerja dengan tim kerja proyek; - Memaparkan semua kendala yang ada selama pengerjaan proyek dan mencari solusi bersama saat progress meeting; - Melakukan perjanjian dengan bagian pihak supplier mengenai tanggal pengiriman hardware dan beberapa hari sebelum tanggal pengiriman melakukan konfirmasi ulang tanggal pengirimannya; - Mencari alternatif dari supplier lain yang memiliki hardware yang diperlukan; - Meminta konfirmasi kepada vendor mengenai jadwal pemasangan communication line.
<p>KEKUATAN PENELITIAN</p>	<p>Metode yang digunakan bervariasi, sehingga pertimbangan pemilihan yang ditawarkan pada penelitian tersebut banyak dan beragam, didukung dengan acuan referensi yang kuat.</p>
<p>KELEMAHAN PENELITIAN</p>	<p>Penulis hanya memberikan gambaran Online Bisnis secara umum pada perusahaan dan tidak melakukan penelitian terkait pada suatu perusahaan tertentu. Sehingga kesimpulan yang dihasilkan tidak merujuk kepada satu kasus tertentu.</p>
<p>KESIMPULAN</p>	<p>Pada jurnal ini penulis memberikan beberapa kesimpulan berdasarkan pengerjaan proyek sistem informasi Online Bisnis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal, antara lain :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dalam pelaksanaan proyek Online bisnis terdapat enam tahapan yang terdiri dari : Planning, Initiation, Design, Coding, Testing, Implementation; - Komposisi dari tim proyek Online bisnis terdiri dari : Project Leader, Server Side, Client Side, Database/Network, Analysis/Design; - Pengendalian terhadap proyek Online bisnis harus dilakukan secara berkesinambungan untuk menjaga keberhasilan implementasi proyek.