Ket :

* RMMM = Risk Mitigation Monitoring & Management
* Impact :

1. Parah
2. Lumayan parah
3. Biasa
4. Mudah diatasi

* S = Sudah Pengalaman, B = Belum Pengalaman

Jika tim developer pernah memiliki proyek dengan kasus yang mirip atau sama, maka di asumsikan sekitar 70% proyek sudah selesai atau bagian yang telah dikerjakan. Jika belum maka semua bagian dari proyek harus dibuat dari awal. RISK secara keseluruhan diasumsikan adalah 60% jika belum pernah dikerjakan, jika sudah maka RISKnya adalah diasumsikan 30%

Tabel ini adalah table risk yang mungkin dapat terjadi selama proses pengembangan softwarenya. Risk untuk developer yang berpengalaman di gabung dengan yang belum berpengalaman

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risks | Probability | Impact | RMMM |
| Estimasi ukuran proyek salah (B) | 60% | 3 | Berkonsultasi kembali dengan Klien untuk menganalisa kembali keperluan dan ukuran proyek |
| Pengguna lebih banyak dari yang diperkirakan (S,B) | 40% | 3 | Meningkatkan kemampuan atau kapasitas program |
| Fitur yang dipergunakan kembali lebih sedikit dari perkiraan (B) | 70% | 2 | Segera mengidentifikasi bagian yang perlu dikerjakan dan menempatkan lebih banyak resource pada bagian tersebut |
| Klien merubah requirement proyek (S,B) | 80% | 2 | Menganalisa proyek dengan baik dari awal dan memberi penjelasan dan informasi yang tepat dengan Klien |
| Program hasil tidak sesuai dengan keinginan (S,B) | 60% | 1 | Melibatkan klien dalam proses pembuatan program |
| Programmer ternyata kesulitan mengerjakan (B) | 50% | 2 | Segera mentraining programmernya dan menempatkan resource lebih ke bagian yang sulit dikerjakan |
| Programmer berhenti bekerja di tengah proyek (S,B) | 40% | 2 | Buat penjanjian di awal dan beri penjelasan yang jelas akan konsekuensi dan bagaimana proyek yang hendak dikerjakan |
| Kesalahan dalam penggunaan program oleh pengguna (S, B) | 75% | 3 | Diberi training dan pengarahan langsung oleh programmernya |

Risk Exposure 1(Jika Programmer Belum Berpengalaman)= R x C = 60% x Rp. 16,846,800= Rp. 10.180.080

Risk Exposure 1(Jika Programmer Sudah Berpengalaman)= R x C = 30% x Rp. 16,846,800= Rp. 5.054.040