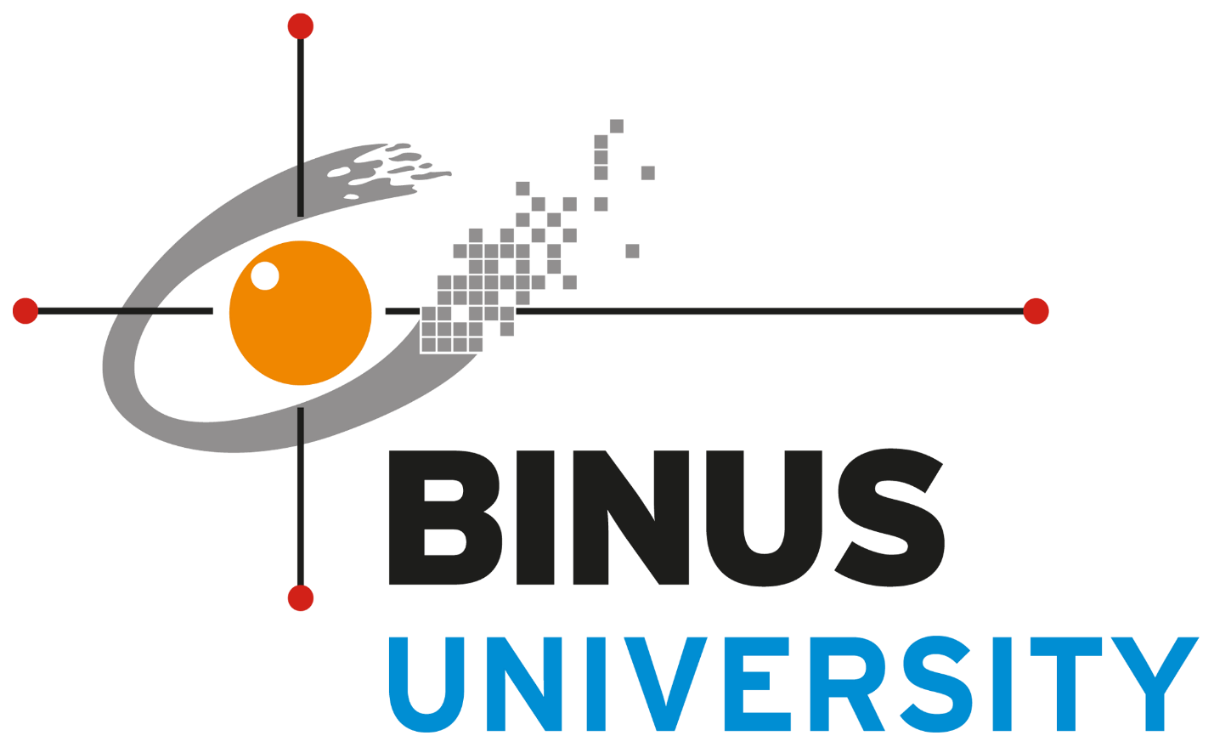
**Risk Management**

**“Course Virtual for Stat”**



Glenn Louis T – 2201735205

Ircham Anindiya K – 2201749690

Putu Andre Mahaputra Arnawa – 2201758764

Nicholas – 2201781760

Risk Identification

Risk Identification merupakan tahapan awal untuk mengetahui resiko – resiko yang mungkin saja terjadi dan dapat menimbulkan kerugian pada software yang kita bangun.Ada identifikasi yang digunakan untuk menganalisa resiko yang mungkin terjadi yaitu:

* Product Size

Kendala yang mungkin saja terjadi pada Product Size dari software kami adalah Ukuran(size) dari aplikasi kami ketika terjadi perubahan atau update aplikasi secara berkala yang dapat menambah ukuran penyimpanan pada memory device.

* Business Impact

Kendala berdasarkan Business Impact dari segi marketing pasar adalah banyaknya aplikasi serupa yang mungkin saja menjadi saingan bagi aplikasi kami.

* Customer Characteristic

Kendala dari Customer Characteristic ini mungkin saja dari sumber daya manusia kami, mengingat bahwa aplikasi kami ini baru jadi bisa saja jika ada masukan atau feedback dari konsumen ada yang terlewat atau terabaikan, sehingga kami belum dapat mereespond feedback dari konsumen secara tepat waktu.

* Process Definition

Kendala yang dapat terjadi dari Process Definition ini berupa pembarahuan aplikasi yang belum sepenuhnya terpenuhi, baik dari internal maupuin external (user).

* Development Environment

Kendala dari Development Environment dapat berupa kendala dari server yang kami gunakan. Bisa saja ketika terlalu banyak user yang akses aplikasi maka mengakibatkan down server/ aplikasi menjadi lambat.

* Technology to be Built

Kendala dari Technology to be Built dapat berupa dari pengembangan kompabilitas aplikasi kami terhadap pengembangan teknologi. Karena seiring berjalannya waktu kompabilitas aplikasi harus berkembang mengikuti perkembangan teknologi.

(seperti naiknya requirement hardware yang digunakan)

* Staff Size and Experience

Kendala Staff Size and Experience ini berasal dari Sumber Daya Manusia sebagai pengembang aplikasi. Kendala bisa terjadi karena kuranganya pengalaman ketika mengembangkan aplikasi.

Risk Components

Risk Components ini merupakan resiko yang mungkin saja terjadi pada pengembangan aplikasi dari beberapa komponen, yaitu:

* Performance Risk

Performance Risk ini merupakan kendala yang mungkin saja terjadi karena aplikasi yang kami buat tidak sesuai dengan requirements dari survey masyarakat mengenai statistic.

* Cost Risk

Kendala yang dapat terjadi pada Cost Risk ini adalah jika biaya untuk pengembangan aplikasi kami melebihi anggaran (cost) yang sudah kami tentukan.

* Support Risk

Resiko yang mungkin saja terjadi saat aplikasi sudah diproduksi, seperti kendala saat melakukan pembaharuan versi terhadap aplikasi bisa saja aplikasi menjadi tidak dapat digunakan atau ada bug pada salah satu fitur.

* Schedule Risk

Schedule Risk bisa terjadi jika salah satu dari pengembang aplikasi kami (team kami) mengalami kendala dan menyebabkan pembuata aplikasi menjadi tertunda atau mundur dari waktu yang sudah di jadwalkan.