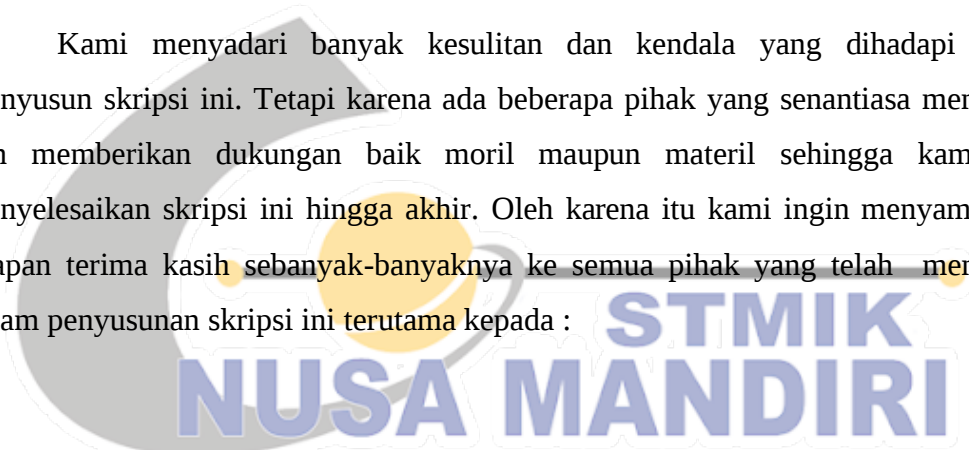


## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniannya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa kami curahkan kepada nabi Muhammad SAW yang telah mengantarkan manusia dari zaman kegelapan sampai zaman terang benderang ini. Alhamdulillah penyusunan skripsi ini telah selesai kami susun. Penyusunan skripsi ini adalah dimaksudkan untuk memenuhi syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer di STMIK Nusa Mandiri Jakarta.

Kami menyadari banyak kesulitan dan kendala yang dihadapi dalam menyusun skripsi ini. Tetapi karena ada beberapa pihak yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan baik moril maupun materil sehingga kami bisa menyelesaikan skripsi ini hingga akhir. Oleh karena itu kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebanyak-banyaknya ke semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

- 
1. Ketua STMIK Nusa Mandiri.
  2. Wakil Ketua Bidang Akademik STMIK Nusa Mandiri.
  3. Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri.
  4. Bapak Andry Maulana, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
  5. Bapak Robi Sopandi, M.Kom, selaku Asisten Dosen Pembimbing Skripsi.
  6. Bapak / ibu dosen Program Studi Teknik Informatika STMIK Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
  7. Staf/Karyawan/dosen di lingkungan STMIK Nusa Mandiri.
  8. Bapak Reza Fandiar selaku informan wawancara kami.
  9. Purwacaraka Music Studio cabang Buaran, Jakarta Timur.
  10. Masyarakat atau orang-orang yang ikut berpartisipasi dalam kuesioner kami.

11. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spriritual
12. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.8A.06 yang banyak membantu kami dalam proses pembuatan skripsi

Serta banyak pihak yang tidak dapat disebutkan secara satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Kami menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu kami mohon kritik atau saran yang bersifat membangun agar kami dapat memperbaiki kesalahan kami kelak di masa yang akan datang.

Demikian, akhir kata kami ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya, semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis maupun bagi pembaca yang berniat pada umumnya.

Jakarta, 4 Agustus 2020

Penulis



**Rio Saputra**