

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayahnya. Shalawat serta salam kepada junjungan Nabi Muhammad Shalallahu alaihi wasallam. Tanpa pertolongannya penulis tidak akan sanggup menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulis dengan penuh semangat dan antusias mempersembahkan buku "Implementasi Audio *Watermarking* sebagai Media Demonstrasi Berbasis App dan Web untuk Pengguna". Melalui kata pengantar, penulis ingin mengajak pembaca untuk memasuki dunia yang menarik dan inovatif teknologi audio *watermarking* berbasis *quantum*. Buku ini merupakan hasil penelitian dan eksplorasi penulis dalam menerapkan konsep *quantum* pada *watermarking* audio, dengan fokus pada pengembangan aplikasi app dan *web* untuk media demonstrasi.

Tugas Akhir ini memberikan tonggak penting dalam perjalanan pendidikan penulis dan semangat eksplorasi di bidang teknologi audio. Penulis merasa terdorong untuk menggali lebih dalam dan menerapkan pengetahuan yang telah penulis peroleh selama studi. Dalam buku ini, Pembaca akan menemukan penjelasan yang mendalam tentang konsep dasar *quantum* audio *watermarking*, metode implementasi yang di gunakan, serta pembahasan mengenai pengembangan aplikasi app dan *web* yang dapat digunakan sebagai alat demonstrasi. Penulis berharap buku ini dapat menginspirasi para pembaca untuk menggabungkan teori *quantum* dengan praktik *watermarking* audio, serta memberikan wawasan yang berguna bagi mereka yang tertarik dalam bidang ini.

Sebagai penutup, kami memohon maaf atas segala kesalahan yang tidak disengaja saat menyelesaikan penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca dan ilmu pengetahuan.

Bandung, 21 Agustus 2023

Anggota 1



Andre Prasetyo
1101193398

Anggota 2



Azka Putra P.
1101190076

Anggota 3



Febrian Vieri S.
1101192481

Anggota 4



Haris Jauhar A.
1101190380

Anggota 5



M. Naufal P.
1101194299