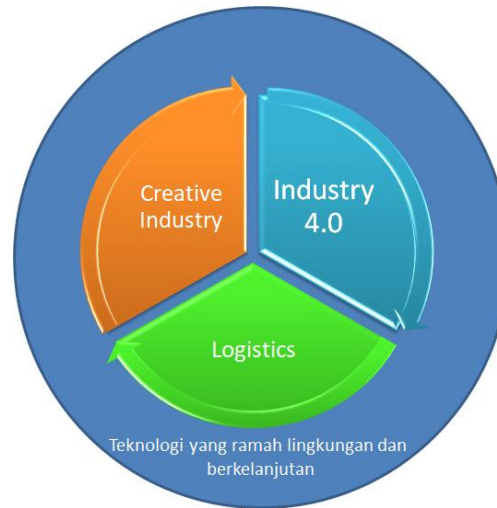


Renstra KKT NHT



No	KKT/PK	Isue Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Produk yang akan dihasilkan	Topik Riset Yang diperlukan
1	Network and Hardware Technology	Green Computing	Pemanfaatan teknologi komputasi yang ramah lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimasi hardware dengan implementasi system terdistribusi 2. Pemantauan dan control penggunaan sumberdaya berbasis sensor network 	Sistem kontrol berbasis Network of sensors	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grid Computing 2. Internet of Things 3. Computer network 4. Distributed system 5. Network Security 6. Network Performance Improvement

No	KKT/PK	Isue Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Produk yang akan dihasilkan	Topik Riset Yang diperlukan
2	Network and Hardware Technology	Cyber Security	Pemanfaatan teknologi yang aman dari risiko penyalahgunaan akses dan data	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimasi konfigurasi keamanan yang feasible 2. Pengembangan fitur keamanan pada aplikasi mobile 3. Metode pengujian keamanan yang presisi 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Mobile Security 2. Software Security 3. Network Security 4. IoT Security 5. Software Testing