



No	KKT/PK	Isue Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Produk yang akan dihasilkan	Topik Riset Yang diperlukan
1	Teknologi Manufaktur Elektronika dan Telekomunikasi	Smart Card dan Mikrokontroler	Membuat dan mengembangkan smart card dan pengujian sinyal frekuensi radionya serta pengembangan mikrokontroler	Improve mesin dan Teknologi pembuatan smart card serta mikrokontroler	Smart Card (Kartu Pintar), Transponder RFID, dan Card Reader RFID serta mikrokontroler	Improvisasi dan Inovasi bahan/material, proses pembuatan, serta aplikasi smart card dan mikrokontroler