

**DEDAN KIMATHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

**PRIVATE BAG - 10143, DEDAN KIMATHI, NYERI, KENYA**

**SCHOOL OF ENGINEERING**

**DEPARMENT OF EDUCATION TECHNOLOGY**

**BACHELOR OF EDUCATION IN TECHNOLOGY CIVIL ENGINEERING**

**TRADITIONAL AFRICAN ARCHITECTURE AS AN IMPORTANT ASPECT OF CIVIL ENGINEERING**

**(ABSTRACT)**

**PRESENTED BY:**

**SHEILA MURUGI MUNYIRI**

**E033-01-1366/2020**

**KISWAHILI ABSTRACT**

Muhtasari huu utachunguza umuhimu wa usanifu wa jadi wa Kiafrika kama sehemu muhimu katika uwanja wa uhandisi. Usanifu huu wa jadi unaonyesha mbinu za kipekee na ustadi wa kisasa katika ujenzi wa miundo msingi ambayo imekuwa ikidumu kwa karne nyingi. Miundo ya kiasili inaonyesha utamaduni, historia, na mazingira ya Kiafrika. Ujenzi huu hujumuisha matumizi ya vifaa vya asili kama vile miti, udongo, na nyasi. Miundo hii ina utendaji mzuri katika kudhibiti hali ya hewa, kuhimili mtetemeko wa ardhi, na kuhifadhi nishati. Mbali na hayo, inaleta jamii pamoja na kuimarisha utambulisho wa kitamaduni. Ni muhimu kusoma na kuhifadhi ujenzi wa kiasili wa Afrika ili kuendeleza mbinu za ujenzi endelevu na kutunza urithi wetu wa kitamaduni.

Kupitia utafiti huu, tunagundua jinsi tamaduni za Kiafrika zimechangia katika maendeleo ya uhandisi na jinsi mbinu za kiasili zinaweza kusaidia katika kujenga miundo endelevu na ya kudumu katika enzi ya sasa**.**

**INDIGENEOUS LANGUAGE(MBEERE)**

Uthuthuria witu ni wa uria ithui ta afrika twa tumaga na tutamaga nyumba cietu. Utumi wa mekaro metu ni ugucirritie mainjinia na andu a nthi cia nja. Muno muno ni undu wa indo iria tutumagira guaka ta miti, nyaki, ndaka na thumu wa ng'ombe vamwe na kuthondeka matuvari ma ndaka kana kumacina mwaki ri Munene. Na ningi ri, miako yetu ni ituraga miaka mingi itangi enyenywa ni mbura nyingi kana ruvuvo.

Vari na vata wa kuthoma miakire itu ya manyomba tugitumira indo itangithiuka migunda, mivuro, maria kana riera rietu.