# 1 JINSI YA KUTENGENEZA MOCKUP HALISI YA MTO KATIKA ADOBE PHOTOSHOP – MAFUNZO HATUA KWA HATUA

# 1.1 Utangulizi

Katika mafunzo haya, tutakufundisha jinsi ya kutengeneza **mockup ya mto** kwa kutumia **Adobe Photoshop**. Hii itakusaidia kuonyesha miundo yako ya mto kwa njia ya kitaalam bila hata kuchapisha mto halisi.

# 1.2 Vifaa Unavyohitaji:

Adobe Photoshop (toleo lolote la kisasa)



Pakua Adobe Photoshop Hapa

Picha ya mto wa kawaida



# Pakua picha ya Mto Hapa

Muundo au mchoro wa mto wako (design)



Pakua Design Hapa

### 1.3 Hatua za Kufuatilia

#### 1.3.1 Hatua ya 1: Fungua Photoshop na Andaa Picha ya Mto

- 1. Fungua Adobe Photoshop.
- 2. Pakua au tafuta picha ya mto wa kawaida na ifungue ndani ya Photoshop kwa kubofya:
  - File  $\rightarrow$  Open  $\rightarrow$  Chagua picha yako  $\rightarrow$  Open

#### 1.3.2 Hatua ya 2: Ongeza Muundo Wako (Design) kwenye Mto

- 1. Pakua au unda design unayotaka kuweka kwenye mto.
- 2. Ingiza design hiyo kwenye Photoshop kwa kubofya:
  - $\circ \quad File \rightarrow Place \ Embedded \rightarrow Chagua \ picha \ yako \rightarrow Place$
- 3. Rekebisha ukubwa kwa kubofya Ctrl + T (Windows) au Cmd + T (Mac) kisha vuta kona ili iwe na ukubwa unaofaa.

## 1.3.3 Hatua ya 3: Tumia 'Warp' Kuingiza Design Vizuri

- 1. Hakikisha layer ya design imechaguliwa.
- 2. Nenda kwa Edit  $\rightarrow$  Transform  $\rightarrow$  Warp.
- 3. Vuta sehemu tofauti za design yako ili zifuate umbo la mto halisi.

Arip: Hakikisha muundo wako unafuata mikunjo ya mto ili uonekane halisi.

1.3.4 Hatua ya 4: Badilisha Mode ya Layer kwa "Multiply" au "Overlay"

- 1. Nenda kwenye paneli ya Layers.
- 2. Chagua layer ya design.
- 3. Badilisha **Blending Mode** kutoka **Normal** kwenda **Multiply** au **Overlay** ili muundo wako uingiliane vyema na texture ya mto.

- 1.3.5 Hatua ya 5: Ongeza Vivuli na Mwanga (Shadows & Highlights)
  - Unda Layer Mpya kwa kubofya Ctrl + Shift + N (Windows) au Cmd + Shift + N (Mac).
  - 2. Chagua Brush Tool (B), kisha tumia rangi nyeusi kwa kivuli na nyeupe kwa mwanga.
  - 3. Tumia **Opacity** ndogo (~30%) ili kufanya kivuli na mwanga vionekane laini na halisi.

## 1.3.6 Hatua ya 6: Hifadhi na Toa Mockup Yako

- 1. Kama unataka kuihifadhi kwa Photoshop ili kuihariri baadaye:
  - $\circ \quad File \rightarrow Save As \rightarrow PSD$
- 2. Kama unataka kuihifadhi kwa matumizi ya mtandaoni:
  - $\circ$  File  $\rightarrow$  Export  $\rightarrow$  Save for Web (JPG/PNG)

#### 2 Hitimisho

Umetengeneza **mockup halisi ya mto** kwa kutumia **Adobe Photoshop!** *S*asa unaweza kuitumia kuonyesha miundo yako kwa wateja au katika mitandao ya kijamii.

📌 Je, ungependa tutorial ya video kwa Kiswahili? Kama ndiyo, Tazama Hapa!