#### Readme

### □ پروژه CoArch3 (شبیهساز RISC-V)

این یک فایل راهنما برای نصب و استفاده از نرمافزار CoArch3 است. CoArch3 یک برنامه دسکتاپ برای شبیهسازی و بصریسازی معماری مجموعه دستورالعمل RISC-V است که برای اهداف آموزشی طراحی شده است.

# □ ویژگیها

شبیهسازی بصری: نمایش گرافیکی و مرحله به مرحله اجرای دستورالعملهای RISC-V.

مشاهده رجیسترها و حافظه: امکان بررسی مقادیر رجیسترها و خانههای حافظه در هر مرحله از اجرا.

نصبکننده کاربرپسند: نصب آسان برنامه با چند کلیک.

مسیر نصب دلخواه: امکان انتخاب پوشهی دلخواه برای نصب برنامه.

ایجاد میانبر: ساخت خودکار میانبر در منوی استارت برای دسترسی سریع.

#### ۞ راهنمای نصب

برای نصب برنامه، لطفاً مراحل زیر را با دقت دنبال کنید.

فایل نصبکننده با نام CoArch3\_Installer.exe را اجرا کنید.

در صفحهی Welcome (خوش آمدگویی)، روی دکمه Next کلیک کنید.

در صفحهی Installation Folder (پوشه نصب)، مسیر نصب را انتخاب کرده و روی Next کلیک کنید.

در صفحهی Select Components (انتخاب اجزا)، مطمئن شوید که گزینهی CoArch3 Application تیک خورده باشد و سپس روی Next کلیک کنید.

مراحل بعدی را با کلیک روی Next و در نهایت Install ادامه دهید تا نصب به پایان برسد.

# ◄ نحوهی اجرا

پس از نصب، میتوانید برنامه را از طریق میانبر ساخته شده در منوی استارت و پوشهی CoArch3 اجرا کنید.