

RAM = «Random Access Memory» به نوبی حافظه موقت برای ذخیره سازی داده‌هاست، که هر بار پس از راه اندازی سیستم، تمام داده‌های ذخیره شده روی آن پاک می‌شود، همچنین به دلیل سرعت بالا در خواندن و نوشتن نوبی دسک سخت است. و تاثیر بالایی بر سرعت عملکرد سیستم دارد.

دو گونه رم داریم؛ استاتیک یا ثابت (SRAM) و دینامیک یا متغیر (DRAM)